

PROVA DE REDAÇÃO

Imagem I



Imagem II



Portinari. Família de Retirantes -1944

Revista Carta Capital – 01/06/2010 (capa)

MORRER PELA BOCA, A SINA

O Brasil está passando por um processo que os especialistas chamam de “transição nutricional”. Em 1974, 5% da população brasileira era considerada obesa e 8,6% era vítima da desnutrição. Mas, em 1989, o cenário inverteu-se. A obesidade atingia 9,6% da população, enquanto a desnutrição caiu para 4,2% (a Organização Mundial de Saúde considera como aceitável uma taxa inferior a 5%). Isso aconteceu porque a população mais pobre teve acesso aos alimentos. Mas, nas políticas públicas, essa informação não parece ter sido bem assimilada. Ainda resiste a idéia de que o Brasil é um país de famintos quando, na realidade, está se tornando um país de obesos. Afirma Mancini, do Hospital das Clínicas. É louvável que o governo tenha lançado o Programa Fome Zero para erradicar a desnutrição. Mas é necessário lançar um programa com a mesma visibilidade para combater a obesidade. Percebe-se uma intensificação das campanhas de combate à hipertensão e ao diabetes. Mas o principal fator de risco não está sendo devidamente combatido, a obesidade.

(Revista Carta Capital – 02/06/2010 – pag. 28)

PROPOSTA

Com base nas imagens e no texto apresentados, **PRODUZA** um texto dissertativo-argumentativo, **DISCUTINDO** a questão da saúde pública, considerando, inclusive, a evolução histórica dessa questão, conforme sinalizam os referidos textos.

Dê um título à sua redação.

[illegible]

[illegible]

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

LÉXICO

Vereador em São José da Laje, cidadezinha do interior de Alagoas, Ramiro Pereira iniciou uma discussão com um colega, em plenário, lá pelos idos dos anos 50.

Argumento vai, argumento vem, os ânimos se exaltaram, o nível caiu, como conta Cleto Falcão.

Lá pelas tantas, Ramiro disparou:

- V. Excelência é um demagogo.

- E o que é um demagogo? – quis saber o ofendido.

- Sei não. Mas deve ser um cabrinha safado assim como V. Excelência.

MELO JÚNIOR, Maurício. Histórias da Inteligência Nacional.

Porto Alegre. Ed. Age Ltda. 1995 – (Texto adaptado)

Com base na análise da linguagem utilizada no texto, acima, infere-se que os personagens são falantes de uma modalidade linguística específica. Assim, o humor do texto se construiu

- A) ao se demonstrar a ignorância de um dos interlocutores, que não dominava o significado da palavra que acabara de escutar.
- B) ao se verificar a inviabilidade do ato de comunicação, motivada pelo uso de um signo linguístico erudito em um contexto informal.
- C) no momento em que o leitor percebe que os dois vereadores que discutiam não conheciam o signo linguístico que gerou a discussão.
- D) por meio do uso indevido do signo linguístico “demagogo”, que não se aplicava àquela situação de interlocução.

QUESTÃO 02

LEIA a tira abaixo para responder ao que se pede.



Disponível em [HTTP://tirinhasdografield.blogspot.com.br](http://tirinhasdografield.blogspot.com.br)

O pronome demonstrativo usado por uma das personagens, no segundo quadrinho, é um elemento de coesão textual que se refere

- A) à expressão substantiva “dia dos namorados”.
- B) ao presente dado no dia dos namorados.
- C) ao substantivo esposa, no primeiro quadrinho.
- D) aos substantivos listados no terceiro quadrinho.

QUESTÃO 03

O gato Garfield é estrela de uma das tirinhas mais famosas da história, sendo publicado em 2570 jornais de todo o mundo. Os outros personagens principais são Odie, um cão estúpido, e Jon Arbuckle, um cartunista, dono dos dois. Garfield é criação de Jim Davis.

A tira a seguir é a primeira de toda a série. Leia-a, com atenção.



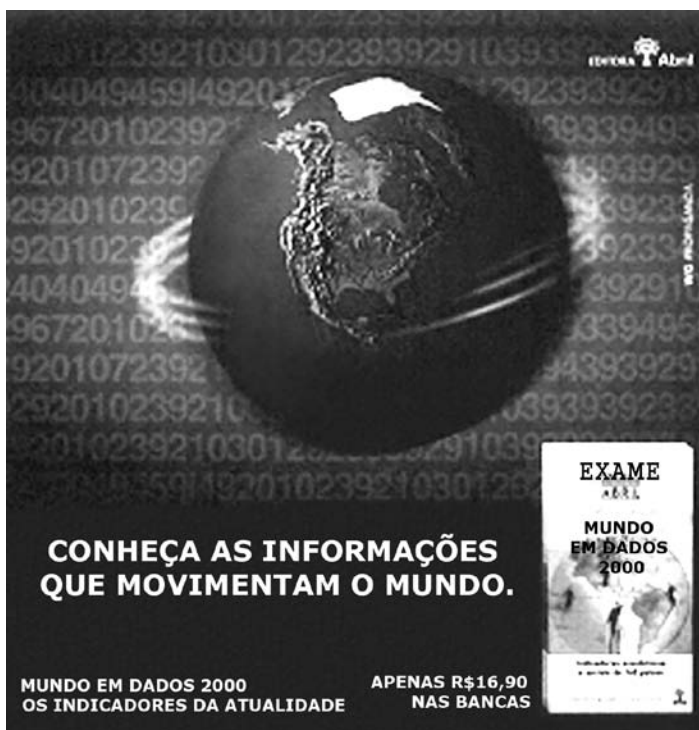
Disponível em: blogdokayser.blogspot.com/liberdade-de-imprensa.html

Na sequência apresentada na tira, o autor utiliza a função metalinguística da linguagem para

- A) menosprezar Garfield e privilegiar o entretenimento dos leitores.
- B) influenciar no modo de recepção do leitor para que sua tira seja sempre lida.
- C) apresentar ao leitor os personagens e o objetivo do texto, publicado em jornal.
- D) ironizar o Gato Garfield, focalizando-o como um personagem vaidoso e faminto.

QUESTÃO 04

LEIA o texto, abaixo, para responder à questão.



CONHEÇA AS INFORMAÇÕES QUE MOVIMENTAM O MUNDO.

MUNDO EM DADOS 2000
OS INDICADORES DA ATUALIDADE

APENAS R\$16,90
NAS BANCAS

EXAME
MUNDO EM DADOS 2000

Veja, 7/1/2004

Quanto à construção da mensagem do texto publicitário, acima, verifica-se

- A) a desobediência à norma padrão da Língua Portuguesa no uso do pronome relativo “que”, em substituição a “as quais”.(inadequadamente colocado no lugar de “as quais”)
- B) a predominância de imagens que falam por si mesmas, tornando dispensável o texto escrito desta mensagem.
- C) o emprego da forma pronominal “você”, implícita, em apelo direto ao receptor-leitor ou público alvo da mensagem.
- D) o uso de palavras semanticamente próximas como “informações”, “dados” e “indicadores”, sugerindo a complexidade do produto.

QUESTÃO 05

LEIA os textos, abaixo, e faça o que se pede, a seguir.

TEXTO I

Marcuschi afirma que a “a oralidade continua na moda”, ou seja, a fala ainda exerce um papel preponderante em nossa sociedade e serve de registro de prática social e cultural dos falantes. Se a fala é adquirida de forma natural, a escrita é aprendida em contextos formais, normalmente, no ambiente escolar. Contudo, ao ensinar a norma culta, a escola coloca para escanteio os falares particulares dos alunos. Por falares particulares, entende-se a fala do dia-a-dia do aluno em seus mais variados ambientes: família, ruas, parques, fazendas, bares, conversas com os amigos etc. O ostensivo foco no português formal perpetua o domínio da escrita sobre a fala e gera o que Bagno define como “instrumento de poder e de controle”, segundo o qual o que não está na gramática normativa não é português. Além disso, o caráter social da linguagem é destacado por Mollica (2003). Segundo a autora, a sociedade avalia os padrões lingüísticos da fala e essa avaliação pode determinar a posição do falante na escala social. A norma culta está relacionada a pessoas com nível elevado de instrução (Oliveira, 2004) e é interesse da elite mantê-la inacessível à população menos favorecida, uma vez que ela é a detentora do saber.

REVELLI - Revista de Educação, Linguagem e Literatura da UEG- v. 1, n. 1, março de 2009 - FALARES REGIONAIS EM CONTRASTE COM A GRAMÁTICA TRADICIONAL.

TEXTO II

Cuitelinho

Cheguei na bera do porto

Onde as onda se espaia.

As garça dá meia volta,

Senta na bera da praia.

E o cuitelinho não gosta

Que o botão da rosa caia.

Quando eu vim da minha terra,

Despedi da parentaia.

Eu entrei em Mato Grosso,

Dei em terras paraguaia.

Lá tinha revolução,

Enfrentei fortes bataia.

A tua saudade corta

Como o aço de navaia.

O coração fica aflito,

Bate uma e outra faia.

E os oio se enche d'água

Que até a vista se atrapaia

Folclore recolhido por Paulo Vanzolini e Antônio Xandó. BORTONI-RICARDO, S. M.

Educação em língua materna. São Paulo:Parábola, 2004.

Após a leitura dos dois textos, pode-se afirmar **CORRETAMENTE** que

- A) contrariando a idéia defendida no Texto I, “Cuitelinho” comprova que a recriação artística da linguagem independe de formação intelectual e pode ser dominada por poetas do povo, sem qualquer formação acadêmica.
- B) está de acordo com o Texto I a ideia de que a falta de domínio da modalidade culta da Língua Portuguesa, como se verifica em “Cuitelinho”, empobrece a variedade de ritmos na construção da rima e da métrica.
- C) pode-se verificar no Texto I a tese que defende a ideia de que combinação de palavras, as rimas e o ritmo em “Cuitelinho”, por serem primários e espontâneos, mostram o afastamento do texto de um nível estético ou artístico.
- D) o autor do Texto I considera que canções como “Cuitelinho” manifestam aspectos culturais de um povo, nos quais se inclui sua forma de falar, além de registrar um momento histórico e, portanto, devem ser preservadas.

QUESTÃO 06

BRASIL

Sobre a opinião do leitor de Belo Horizonte, na edição de quinta-feira , ele está certo ! A corrupção, a torpeza e a certeza de impunidade abriram as defesas do organismo social para a invasão da imoralidade que se alastra numa metástase corrosiva na dignidade das instituições. O que mais revolta os cidadãos que têm consciência do mal que a indiferença da grande maioria prepara para as próximas gerações é o fato de parte significativa da sociedade se acomodar em protestos sem uma proposta de impacto para mudar o sistema que permite esse estado de corrosão moral. É necessário parar de atirar pedras e fazer algo para impedir que as aves de rapina nos roubem, impunemente, a cidadania.

Geraldo H

Por e-mail

Hoje em Dia, Belo Horizonte, Opinião, 31 de jul. 2009, p. 5.

Segundo Ingedore V. Koch, há uma concepção interacional do texto, segundo a qual ocorre neste uma cadeia de sujeitos - também chamados de interlocutores, que se revezam como produtores e receptores, na construção e na produção de sentidos.

Baseando-se nessa concepção interacional , conclui-se que a construção e produção de sentido, no texto acima, ocorre através

- A) do leitor da edição de quinta-feira cuja opinião enviada ao jornal é abordada no e-mail publicado na seção ‘Opinião’, como resposta.
- B) dos anunciantes do jornal, graças aos quais os artigos de teor político e social podem ser publicados sem censura ou cortes.
- C) do repórter político que elegeu o comentário do e-mail e que abona as opiniões dos políticos e governantes referidos no texto.
- D) do produtor do e-mail que contesta as opiniões do leitor da edição de quinta-feira e censura a linha ideológica do jornal.

PROVA DE LITERATURA BRASILEIRA

QUESTÃO 07

Leia os poemas abaixo e faça o que se pede.

Texto I

Fazendeiros de cana

Minha terra tem palmeiras?
 Não. Minha terra tem engenhocas de rapadura
 E cachaça e açúcar marrom,
 Tiquinho, para o gasto.
 Tem cana caiana e cana crioula,
 cana-pitu,
 Cana rajada e cana-do-governo, e muitas
 outras
 Canas de garapa e bagaço para os porcos
 Em assembleia grunhidora diante da
 Moenda movida gravemente pela junta de
 bois
 De sólida tristeza e resignação.

 As fazendas misturam dor e consolo em caldo
 verde garrafa.
 E sessenta mil réis em imposto fazendeiro.

Carlos Drummond de Andrade

Texto II

Canção do exílio

Minha terra tem palmeiras,
 Onde canta o Sabiá;
 As aves, que aqui gorjeiam,
 Não gorjeiam como lá.

 Nosso céu tem mais estrelas,
 Nossas várzeas têm mais flores,
 Nossos bosques têm mais vida,
 Nossa vida mais amores.

 Em cismar, sozinho, à noite,
 Mais prazer eu encontro lá;
 Minha terra tem palmeiras,
 Onde canta o Sabiá.

 Minha terra tem primores,
 Que tais não encontro eu cá;
 Em cismar –sozinho, à noite–
 Mais prazer eu encontro lá;
 Minha terra tem palmeiras,
 Onde canta o Sabiá.

 Não permita Deus que eu morra,
 Sem que eu volte para lá;
 Sem que disfrute os primores
 Que não encontro por cá;
 Sem qu'inda aviste as palmeiras,
 Onde canta o Sabiá.

De Primeiros cantos (1847)

Gonçalves Dias

No texto I, Drummond retoma o original romântico de Gonçalves Dias (Texto II), como fizeram vários outros poetas modernos. Neste texto, o poeta itabirano

- recria o ideal de nativismo do texto original, reescrito em outro tempo com outra linguagem, marcadamente mais coloquial e contemporânea.
- restringe à linguagem e à estética contemporâneas a retomada do original romântico, que exalta a natureza tropical e exuberante da terra natal.
- retoma o texto original de Gonçalves Dias, mas promove uma ruptura ideológica visceral na postura do sujeito poético.
- se afasta da ideia original de distanciamento do poema romântico e mostra um olhar próximo e crítico em relação à realidade de pobreza e isolamento do interior do Brasil.

QUESTÃO 08

Leia atentamente o trecho seguinte:

“Esta solidão da Rua Erê, a tristeza de viver de carícias compradas, a distância, sobretudo a distância da moça em flor, é que geraram a lenda. E o Cavaleiro da Triste Figura se põe em marcha, pela sua Dulcinéia. Haverá despeito e mau-humor nestas linhas? Creio que não: investigo, com serenidade, o fenômeno.

(In: O amanuense Belmiro – Cyro dos Anjos)

Sobre o fragmento apresentado, considere as seguintes afirmativas:

- I. Colocando-se em 1ª pessoa, o narrador revela a intimidade de seus sentimentos, em relação ao amor.
- II. A referência ao Cavaleiro e a Dulcineia, no texto, constituem uma paráfrase da obra de Cervantes – Don Quixote de la mancha.
- III. O confessionalismo do narrador neste trecho faz sobressair traços do gênero lírico.
- IV. Um dos recursos da linguagem, utilizados pelo narrador no seu confessionalismo é a metalinguagem.
- V. O texto apresenta fortes traços narrativos, ao focalizar objetivamente ações externas de personagens.
- VI. Na comparação do narrador com o Cavaleiro da Triste Figura, observa-se o recurso da intertextualidade.

Está **CORRETO** o que se afirmou

- A) apenas nos itens II, IV, V, VI.
- B) apenas nos itens I, III, IV, VI.
- C) apenas nos itens I, II, III, VI.
- D) apenas nos itens II, III, IV e V.

QUESTÃO 09

TEXTO 1

Irás a divertir-te na floresta,
Sustentada, Marília, no meu braço,
Aqui descansarei a quente sesta
Dormindo um leve sono em teu regaço;
Enquanto a luta jogam os pastores,
e emparelhados correm nas campinas,
toucarei teus cabelos de boninas,
nos troncos gravarei os teus louvores
Graças, Marília bela,
graças à minha estrela!

(Tomás Antônio Gonzaga)

TEXTO 2

UM SONETO PARA MARÍLIA

À maneira de Dirceu

Eis que um dia na mata se banhava
Enquanto o deus as costas lhe voltava.
Cupido... e estava nu, inteiramente,
Pois que deixara à margem da corrente
O arco terrível e a repleta aljava.
Só aguardava ocasião... E, de repente
As armas furta sorrateiramente,
Surgem então as fauces escarninhas
Dos silvanos e sátiros astutos.
Põem-se a vaiar o Amor, sem mais cautelas
Marília que, às ocultas, o espreitava
—Ah! Temíeis as frechas quando minhas!
(E o deus sorri) Vereis agora, ó brutos,
O que Marília há de fazer com elas!

(MARIO QUINTANA)

A respeito dos dois textos, observe os seguintes comentários:

- I. Quanto ao gênero literário, o TEXTO 1 revela, encoberto na cena descritiva, um lirismo confessional, através do qual o eu poético expressa o seu amor, sua paixão.
- II. O TEXTO 2 se constitui como paráfrase do TEXTO I, ao reproduzir as mesmas ideias deste.
- III. O TEXTO 2 mostra um locutor mais distanciado dos sentimentos e do confessionalismo amoroso; quanto ao gênero literário, este texto traz uma tendência dominante do gênero narrativo.
- IV. O TEXTO 2 contém insinuações humorísticas e sensuais que ‘desconstroem’ o clima lírico e confessional, presente na cena do TEXTO 1.
- V. O TEXTO 2 centraliza seu foco de atenção à personagem Marília, numa tentativa de recuperar o confessionalismo amoroso escamoteado no TEXTO 1
- VI. O TEXTO 2 desconstrói e dessacraliza a cena e o sentimento amoroso do TEXTO 1, constituindo-se como paródia deste.

Está **CORRETO** o que se afirmou

- A) apenas nos itens II, IV, V, VI.
- B) apenas nos itens I, III, V, VI.
- C) apenas nos itens II, III, V, VI.
- D) apenas nos itens I, III, IV, VI.

QUESTÃO 10

Leia a tira, abaixo, e a seguir responda à questão apresentada.



Para conferir um ‘toque’ de humor ao texto, acima, o autor explorou

- A) a metáfora “Deus é um mito”, inscrita no primeiro quadrinho, que revela o ateísmo.
- B) a personificação ou prosopopeia, que atribui ao personagem fala e ações humanas.
- C) as onomatopeias, inscritas em sequência, ao longo do segundo quadrinho.
- D) o paradoxo estabelecido entre o signo “mito” e a expressão inscrita no último quadrinho.

QUESTÃO 11

LEIA com atenção os dois textos abaixo e faça o que se pede.

TEXTO I

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
Da nação brasileira
Dizem todos os dias
me dá um cigarro.
Deixa disso, camarada

TEXTO II

Vício na fala

Para dizerem milho
Dizem mio
Para dizerem melhor
dizem mió
Para pior pió
Para telha dizem teia
e vão fazendo telhados.

ANDRADE, Oswald de. Seleção de textos. São Paulo. Nova Cultural, 1988.

O Modernismo de 1922 foi um movimento de ruptura com os cânones da literatura nacional. Um dos protagonistas da Semana de Arte Moderna e do Modernismo, Oswald de Andrade, professa uma poesia irreverente, paródica e radical.

Nos dois textos acima, Oswald de Andrade, por meio do discurso poético e metalinguístico,

- A) defende o uso da modalidade coloquial como código literário.
- B) argumenta contra os estrangeirismos no Português do Brasil.
- C) defende o uso da norma padrão da língua portuguesa na poesia.
- D) delimita as variantes linguísticas coloquial e culta no Brasil.

QUESTÃO 12

OBSERVE a ilustração e LEIA o soneto de Gregório de Matos, a seguir.



SONETO

Pequei, Senhor, mas não porque hei
pecado,
de vossa alta clemência me despido;
porque quanto mais tenho delinquido,
vos tenho a perdoar mais empenhado.

Se basta a vos irar tanto um pecado,
a abrandar-vos sobeja um só gemido:
que a mesma culpa, que vos há ofendido,
vos tem para o perdão lisonjeado.

Se uma ovelha perdida e já cobrada,
glória tal e prazer tão repentino
vos deu, como afirmais na sacra história,
eu sou, Senhor, a ovelha desgarrada,
cobrai-a; e não queirais, pastor divino,
perder na vossa ovelha a vossa glória.

Gregório de Mattos

Durante o período colonial brasileiro, as principais manifestações artísticas, entre elas o Barroco, foram marcadas pela influência da religiosidade.

Com base na análise da imagem e da leitura do soneto de Gregório de Matos, constata-se que

- A) ambos se inspiram na fé cristã e representam a postura de submissão do homem ao julgamento divino.
- B) a presença da temática religiosa em ambos deve-se à influência do racionalismo renascentista.
- C) ambos recorrem a episódios bíblicos em sua configuração - uma citação no soneto e uma representação pictórica na obra de Aleijadinho.
- D) a simplicidade estética das obras de Aleijadinho e de Gregório de Matos deriva da censura promovida pela Santa Inquisição às obras artísticas no Brasil.

PROVA DE FÍSICA

QUESTÃO 13

Sobre o modo de andar de uma pessoa, Gabriela e Mateus fizeram as seguintes afirmações:

Gabriela: ao andar, uma pessoa empurra o chão para trás, então o chão responde empurrando-a para frente.

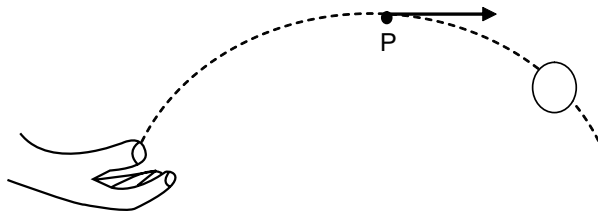
Mateus: A pessoa só consegue se mover para frente porque a resposta do chão é maior que a força que ela exerce empurrando-o para trás.

Fizeram afirmações corretas:

- A) Gabriela e Mateus.
- B) Apenas Gabriela.
- C) Apenas Mateus.
- D) Nenhum dos dois.

QUESTÃO 14

Uma pequena bola é arremessada segundo uma trajetória parabólica, como mostra a figura, abaixo:



Nessa figura, sendo P o ponto mais alto atingido pela bolinha, pode-se afirmar **CORRETAMENTE** que o vetor mostrado neste ponto P melhor representa

- A) a aceleração da bolinha.
- B) a força com que a bolinha foi arremessada.
- C) a velocidade da bolinha.
- D) a resultante das forças que atuam sobre a bolinha.

QUESTÃO 15

A cidade de Joanesburgo, onde foi disputada a Copa do Mundo de futebol, está a 1.700 m acima do nível do mar. A Jabulani foi a bola usada nesse torneio esportivo. Júlio César e Felipe Melo, pouco antes de se chocarem e acontecer o gol de empate da Holanda, tiveram os seguintes pensamentos:

Júlio César: a força de resistência do ar sobre a Jabulani, quando ela é chutada contra mim, é menor do que quando está no nível do mar.

Felipe Melo: a pressão atmosférica aqui em Joanesburgo é menor do que no Rio de Janeiro, que é ao nível do mar.

Fizeram afirmações **CORRETAS**:

- A) Júlio César e Felipe Melo.
- B) Apenas Júlio César.
- C) Apenas Felipe Melo.
- D) Nenhum dos dois.

QUESTÃO 16

Numa casa foram ligados um chuveiro de potência 4000W e um ferro elétrico, de potência 1000W.

O chuveiro ficou ligado por 10 minutos, enquanto o ferro elétrico ficou ligado por 50 minutos.

De acordo com essas informações, pode-se concluir **CORRETAMENTE**, em relação ao consumo de energia elétrica desses aparelhos, que

- A) os dois aparelhos tiveram o mesmo consumo.
- B) o consumo do chuveiro foi maior.
- C) o consumo do ferro elétrico foi maior.
- D) nada se pode afirmar, pois as potências dos aparelhos são diferentes.

QUESTÃO 17

A presbiopia é um problema de visão que ocorre com muitas pessoas. Aquelas que têm visão normal, a partir dos 45 anos de idade, começam a ter dificuldade de ler ou observar objetos próximos. A visão de objetos distantes pode ser nítida, mas não a de objetos próximos.

Assinale, abaixo, a alternativa que **mostra o tipo de lentes que essa pessoa deve usar** para corrigir o problema e **qual é o tipo de problema ótico apresentado**

- A) Lentes convergentes, pois a imagem forma-se antes da retina.
- B) Lentes convergentes, pois a imagem forma-se depois da retina.
- C) Lentes divergentes, pois a imagem forma-se antes da retina.
- D) Lentes divergentes, pois a imagem forma-se depois da retina.

QUESTÃO 18

Uma borracha e uma régua metálica encontram-se sobre uma mesma mesa. Um estudante pega com uma das mãos a borracha e com a outra a régua, observando uma sensação de frio bem maior na mão que tocou a régua. Seus colegas comentam o fato:

Alan: “A borracha, por ser isolante, retém mais calor que o metal”

Berenice: “Esta diferença se dá em função do metal sempre ter menor calor específico”

Eduardo: “O metal tem maior condutividade térmica que a borracha”

Bernadete: “Isso só acontece porque o metal está a uma temperatura menor que a borracha”

Está(ão) **CORRETO(S)** o(s) comentário(s) de:

- A) Alan e Berenice
- B) Eduardo e Bernadete
- C) Bernadete
- D) Eduardo

PROVA DE HISTÓRIA

QUESTÃO 19

Leia com atenção o pensamento, a seguir:

“Toda a filosofia é como uma árvore. As raízes são a metafísica, o tronco é a física e os ramos são todas as outras ciências.”

(René Descartes)

Entre 1500 e 1700, houve uma mudança radical na maneira de se conceber a natureza e a sociedade, conforme mostra o fragmento citado.

Em todas as alternativas, abaixo, estão apontadas corretamente as consequências das mudanças introduzidas pelo pensamento moderno, **EXCETO** em:

- A) A noção medieval de universo orgânico, vivo e espiritualizado foi substituída pela concepção de mundo como máquina, permitindo uma forte exploração dos recursos naturais.
- B) As teorias mecânicas foram aplicadas aos problemas sociais, dando origem às teorias liberais e utilitaristas, que passaram a valorizar o indivíduo numa proporção maior do que nos modelos monárquicos medievais.
- C) O método experimental e as observações introduzidas pelos empiristas e pesquisadores modernos forneceu uma justificativa científica para o absolutismo e a centralização autoritária do Estado Moderno.
- D) A concepção política de Maquiavel introduziu uma ética racional baseada na história das relações humanas, secularizando os critérios com que se analisava o poder e o separando das concepções sagradas.

QUESTÃO 20

Há exatos duzentos anos, em 1810, D. João VI, príncipe regente de Portugal, assinou com o governo inglês os tratados de Aliança e Amizade e os tratados de Comércio e navegação. De acordo com o segundo tratado, foram estabelecidas novas taxas alfandegárias para os produtos importados pelo Brasil: 15% ad *valorem* para os produtos ingleses, 16% ad *valorem* para os produtos portugueses, 24% ad *valorem* para os produtos dos demais países.

Considerando as relações entre Inglaterra, Portugal e Brasil, no período citado, assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** os motivos que levaram às alterações nas taxas alfandegárias da colônia portuguesa.

- A) Nesta época a produção aurífera dava os primeiros indícios de esgotamento e, assim, era necessário adquirir novos maquinários - que vinham principalmente da Inglaterra – para garantir uma produção um pouco maior.
- B) Emigrada no Brasil, a família real portuguesa precisava retribuir aos ingleses o auxílio dado no processo de transmigração, além de precisar garantir o abastecimento da colônia em um período que a metrópole estava ameaçada pelas tropas napoleônicas.
- C) O medo de que novas conjurações, como a mineira e a baiana, eclodissem no Brasil levou o príncipe regente, instalado na colônia, a assinar este tratado que garantia a importação de melhores armas para o exército português.
- D) A ocupação de Portugal por tropas francesas e a consequente migração da família real portuguesa para o Brasil obrigou a coroa portuguesa a assinar o tratado de Comércio e Navegação, que abria os portos brasileiros para todas as nações independentes.

QUESTÃO 21

Leia o trecho do documento abaixo:

“A data de hontem vae ficar assignalada na historia. Extraordinario movimento agitou a população fluminense, desde o romper do dia. O espanto, a surpresa e a ansiedade - eis o que se notava em todos os olhares; em todas as physionomias. O povo invadiu as ruas e praças em busca de noticias sabendo então que o exercito tinha se declarado abertamente em opposição ao ministerio.”

EPISODIOS DA PROCLAMAÇÃO DA REPUBLICA NARRADOS POR UM JORNAL DO DIA 16 DE NOVEMBRO DE 1889. Publicado na Folha da Manhã, quarta-feira, 15 de Novembro de 1939

As fontes históricas não podem ser tomadas como verdade absoluta e por isso demandam uma análise criteriosa do que está sendo escrito ou representado.

A partir do que foi dito e do contexto que possibilitou a Proclamação da República no Brasil, assinale a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** a incoerência histórica entre o texto acima e os acontecimentos que culminaram no 15 de novembro de 1889.

- A) Apesar do texto apresentar o exército como figura importante no processo de Proclamação da República, este teve uma participação secundária e sem expressão nos episódios da época.
- B) O trecho apresenta a satisfação popular com a Proclamação da República mas, na realidade, a maior parte da população era favorável à manutenção do império.
- C) Segundo o trecho acima, a Proclamação da República aconteceu na capital do país - Rio de Janeiro – mas, na realidade o gabinete e o imperador foram derrubados em Petrópolis, sede da residência oficial de D. Pedro II.
- D) Diferentemente do que o texto apresenta, o processo da Proclamação da República no Brasil foi controlado por um pequeno grupo que não se interessava que houvesse participação popular, no episódio histórico.

QUESTÃO 22

Pra Frente Brasil

Composição: Miguel Gustavo

Noventa milhões em ação,	Parece que todo o Brasil deu a mão...
Pra frente Brasil,	Todos ligados na mesma emoção...
Do meu coração...	Tudo é um só coração!
Todos juntos vamos,	
Pra frente Brasil,	Todos juntos vamos,
Salve a Seleção!	Pra frente Brasil!
De repente	Brasil!
É aquela corrente pra frente,	Salve a Seleção!

Disponível em: <http://www.letras.com.br/miguel-gustavo/pra-frente-brasil>. Acesso em: 18/06/2010

A letra da marcha “Pra frente Brasil” é muito conhecida dos brasileiros e sempre lembrada em ano de copa do mundo. Em 1970 essa letra era cantada por todos os cantos do país, já que havia uma forte convicção da vitória da seleção brasileira no mundial. O governo do presidente Emílio Garrastazu Médici (1969-74) se aproveitou disso e explorou muito a vitória na copa fazendo propagandas favoráveis ao governo. Neste período as propagandas eram necessárias para esconder os problemas internos do país.

Considerado o contexto político-econômico brasileiro no período acima referido, assinale a alternativa que traz o registro histórico **CORRETO**.

- A) Durante o governo Médici foram aprovados os primeiros atos institucionais (AI – 1, AI – 2 e AI -3) do regime militar que cercearam os direitos civis e políticos de muitos cidadãos.
- B) Os anos de governo Médici foram marcados pela radicalização da esquerda brasileira, que partiu para a luta armada, e pela forte repressão do governo aos grupos oposicionistas.
- C) O período da presidência de Médici foi marcado por baixas taxas de crescimento econômico, pois a governo brasileiro insistia em investir em setores que produziam poucos bons resultados para o país.
- D) Diante da possibilidade de vitória do MDB nas eleições de 1974, o governo Médici aprova no congresso uma série de reformas eleitorais conhecidas como Pacote de Abril.

QUESTÃO 23

Imagem I



Imagem II



Charles Spencer Chaplin (1889 - 1977), foi um ator e diretor inglês incomum. Dentre suas obras cinematográficas, destacam-se dois filmes que retratam dois episódios importantes para a história contemporânea.

As fotografias/imagens, acima, referem-se, respectivamente

- A) à Revolução Tecnológica do século XX e à Expansão imperialista no continente africano.
- B) à Revolução Industrial na Inglaterra do século XVIII e à Guerra Franco-Prussiana no século XIX.
- C) à perseguição aos operários judeus e ao “Blitzkrieg” nazista nos territórios do Leste Europeu.
- D) à Introdução do fordismo na produção industrial capitalista e à Segunda Guerra Mundial, ambas na primeira metade do século XX.

QUESTÃO 24

Observe as imagens abaixo:



Dilma Rousseff

Disponível em: <http://jornalismob.files.wordpress.com/2009/04/dilma-rousseff.jpg> Acesso em: 17/06/2010



Marina Silva

Disponível em: <http://flaviaaleixo.files.wordpress.com/2010/04/marina-silva1.jpg> Acesso em: 17/06/2010

Nas eleições presidenciais deste ano estão confirmadas as candidaturas de duas mulheres com boas chances de serem eleitas: Dilma Rousseff e Marina Silva. Caso uma das duas seja eleita, esta será a primeira presidente do Brasil. Essa situação mostra a evolução da participação política feminina no país.

Dentre as alternativas abaixo, assinale aquela que apresenta uma informação **CORRETA** sobre a relação entre a mulher e a política, no Brasil, no decorrer do século XX.

- A) A primeira vitória política do movimento feminista brasileiro aconteceu durante o governo provisório de Getúlio Vargas (1930-34), período em que foi concedido às mulheres o direito de voto.
- B) Durante a Primeira República (1889 – 1930), mesmo com o impedimento do direito de voto feminino, algumas poucas mulheres conseguiram ser eleitas para cargos no legislativo.
- C) A constituição de 1967, aprovada durante o regime militar (1964 – 85), restringiu direito de voto feminino, impedindo as mulheres de votar nas eleições proporcionais.
- D) As mulheres brasileiras foram alheias ao processo político nas primeiras cinco décadas do século XX, começando a exigir participação política somente a partir dos efervescentes anos 60.

PROVA DE MATEMÁTICA**QUESTÃO 25**

Observe o anúncio, abaixo:

MERCADO KI-BARATO

LEITE K $\rightarrow$ R\$ 1,20 (unidade)

PROMOÇÃO : Na compra de n unidades do leite K ganhe um desconto total de $n\%$.

- Quantidade máxima permitida por pessoa: 20 unidades.

De acordo com este anúncio, é **CORRETO** afirmar que

- A) uma pessoa que compra o máximo permitido, ou seja, 20 unidades do leite K pagará o mesmo valor que pagaria, se levasse 18 unidades, ao preço de R\$ 1,20 cada.
- B) se o preço normal do leite K é de R\$ 1,20, uma pessoa que comprou 10 unidades, na promoção, pagou R\$ 10,80.
- C) o desconto recebido pela compra de n unidades do leite K é inversamente proporcional à quantidade comprada.
- D) uma pessoa que comprou 15 unidades do leite K na promoção pagou o equivalente a 12 unidades, ao preço de R\$ 1,20 cada.

QUESTÃO 26

Em um restaurante no centro da capital, foi observado o consumo das pessoas de duas mesas; tal consumo se fez da seguinte forma:

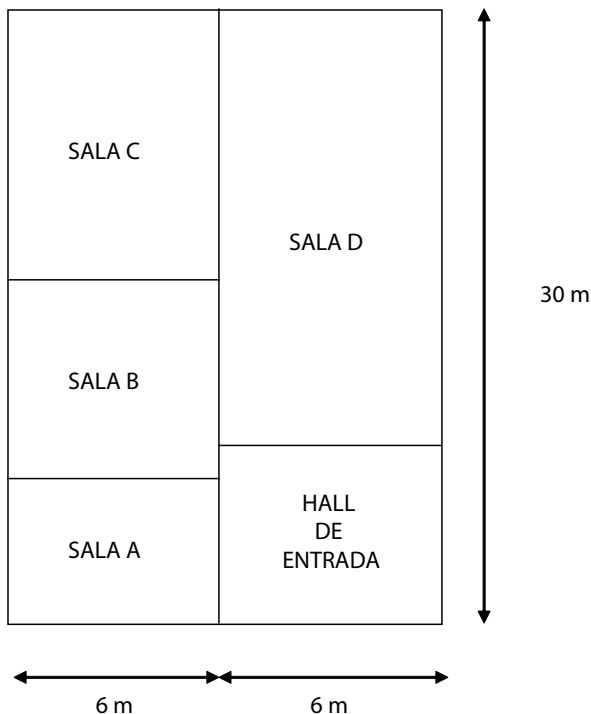
Número da mesa	Quantidade de sanduíches	Quantidade de sobremesas	Valor total da conta
01	2	3	R\$ 23,40
02	6	4	R\$ 55,20

Com base nos dados observados acima, pode-se afirmar **CORRETAMENTE** que uma pessoa, ao consumir um sanduíche e uma sobremesa, pagará um total de

- A) R\$ 15,30.
- B) R\$ 18,40.
- C) R\$ 10,20.
- D) R\$ 13,40.

QUESTÃO 27

Uma empresa de vendas contratou um engenheiro para a construção de um galpão num terreno retangular, de dimensões 12 m por 30 m . O galpão será dividido em 4 salas e um hall de entrada de 30 m^2 , conforme mostra a figura abaixo:



As áreas das salas A, B e C serão diretamente proporcionais aos números de funcionários que nela trabalharão . Na sala A, vão trabalhar 4 funcionários, na sala B, 5 funcionários e na sala C, 6 funcionários.

Sejam x , y e z as áreas das salas A, B e C, respectivamente, é **CORRETO** afirmar que

- A) $x + y = z$
- B) $2y - x = z$
- C) $x + y - 10 = z$
- D) $3y - 2x = z$

QUESTÃO 28

“A **Anatel** divulgou esta semana que estuda **aumentar o número de dígitos para celulares** dos moradores do estado de São Paulo em mais dois dígitos.

O aumento no número de dígitos atingiria moradores da Cidade de São Paulo e da Região Metropolitana e aconteceria devido a dificuldade das operadoras em encontrar combinações de números disponíveis para seus novos usuários.

Se a proposta for aprovada, a Anatel prevê o uso do DDD “11” (mesmo para chamadas locais) para todos os números já existentes. Já **os novos números utilizariam** um novo código de área (“10”).

Em resumo, caso aprovada, os usuários de São Paulo deverão inserir em suas ligações o **código de área + o número do celular** para efetuar ligações.”

(Fonte: Folha de São Paulo, 14 de maio 2010.)

De acordo com o texto , em São Paulo , os números de celulares passarão a ter 10 dígitos, ao invés de 8 dígitos e todos começando com o código 10 ou 11. Porém, os números do tipo código de área + 90 não serão disponíveis aos moradores, pois são reservados para serviços de empresas .

Aprovada a proposta, a quantidade de novos números disponíveis para os assinantes de São Paulo, que iniciarão com código de área 10 e que, atualmente, começam por 6, 7, 8 ou 9 será equivalente a

- A) 39×10^6 números.
- B) 4×10^7 números.
- C) 30×10^6 números.
- D) 79×10^6 números.

QUESTÃO 29

Somente a desinfecção com cloro pode garantir água saudável e sem riscos para os banhistas. Para isso é recomendado o cloro granulado que deve ser misturado à água à razão de 15 g para cada 1 000 litros .

Para tratamento à base de cloro granulado em uma piscina retangular de 8 m por 15 m e profundidade de 1,20 m, serão necessários

- A) 2,16 kg de cloro granulado.
- B) 2,58 kg de cloro granulado.
- C) 2,72 kg de cloro granulado.
- D) 2,80 kg de cloro granulado.

QUESTÃO 30

Leia o texto a seguir :

Uma catástrofe humanitária, econômica e ambiental.

“A plataforma petrolífera Deep Water Horizon afundou-se no final de Abril (22) passado e está na origem da maré negra cuja amplitude poucos ousam estimar. Desde o acidente que a BP multiplica-se em manobras técnicas para tentar controlar a fuga de crude do poço a mais de quilômetros e meio de profundidade.

(...) Neste momento ocupa uma área de quase 25 mil quilômetros quadrados, o equivalente à área geográfica da Sardenha, de acordo com um estudo da Universidade de Miami, nos Estados Unidos, o que representa uns 15 milhões de litros.”

(Fonte: <http://pt.euronews.net> em 22/06/2010).

Suponha que a mancha de crude continue aumentando nas águas do Golfo, na mesma proporção citada na reportagem.

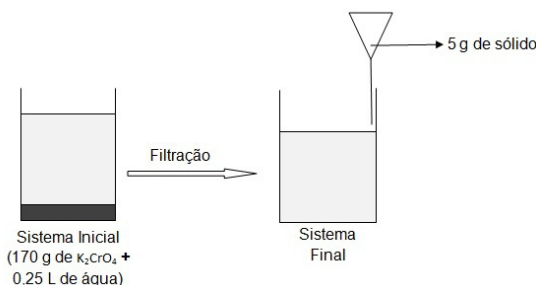
A quantidade de litros de crude que representaria uma área equivalente ao território brasileiro, ou seja, de 8,5 milhões de km² seria, aproximadamente, de

- A) 12,7 bilhões de litros .
- B) 7 bilhões de litros .
- C) 8,2 bilhões de litros.
- D) 5,1 bilhões de litros.

PROVA DE QUÍMICA

QUESTÃO 31

O cromato de potássio, K_2CrO_4 , é um sólido amarelo muito solúvel em água, utilizado em laboratórios de análises químicas e em pirotecnia. Uma amostra de K_2CrO_4 foi adicionada a um béquer com água a 25 °C. Após intensa agitação, o sistema entrou em equilíbrio e, em seguida, passou por uma filtração. A figura a seguir representa esquematicamente todo o processo.



Sobre o processo descrito acima, é **CORRETO** afirmar que

- A) o filtrado é uma solução aquosa de K_2CrO_4 insaturada.
- B) a solubilidade do K_2CrO_4 é de 68 g/100 mL H_2O (25 °C).
- C) o sistema inicial contém uma fase sólida constituída por 170 g de K_2CrO_4 .
- D) a adição de 10 mL de água ao sistema inicial o torna uma solução insaturada.

QUESTÃO 32

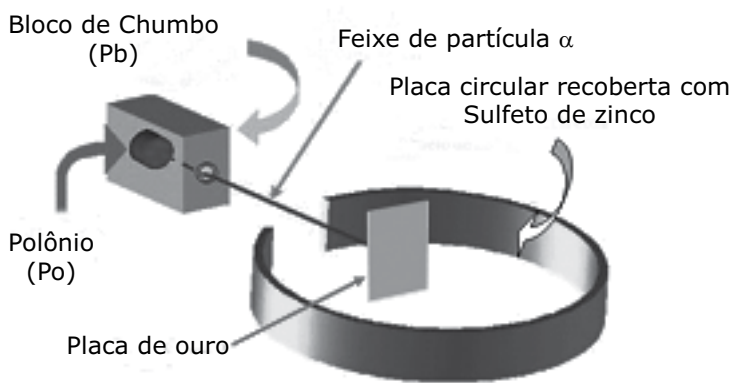
Ao ingerirmos fígado de boi, couve ou gemas de ovos, temos uma dieta rica em ferro.

Sobre o ferro, é **CORRETO** afirmar que

- A) apresenta-se na forma iônica nos alimentos.
- B) é absorvido pelo organismo na forma metálica.
- C) muda o seu número atômico na ciclagem natural.
- D) forma substâncias diferentes com mesmas propriedades.

QUESTÃO 33

Em 1911, o renomado cientista Ernest Rutherford e seus colaboradores Marsden e Geiger realizaram uma série de experimentos com materiais que emitiam partículas alfa (α). Os resultados obtidos levaram esse pesquisador a sugerir um novo modelo para o átomo. A figura a seguir representa, esquematicamente, um desses experimentos.



Sobre os motivos que levaram Rutherford a realizar esses experimentos e as conclusões que ele obteve, foram feitas as afirmações:

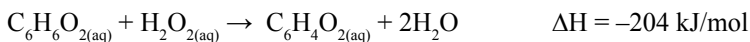
- I. Rutherford concordava com o modelo atômico sugerido por Thomson e, por isso, esperava que todas as partículas alfa(α) atravessassem a placa de ouro com facilidade.
- II. O modelo atômico proposto por Rutherford sugere que o átomo é eletricamente neutro, apesar de ser constituído por partículas positivas e negativas.
- III. Rutherford desenvolveu esses experimentos porque estudava o comportamento dos prótons e elétrons que constituem a placa de ouro.

Assinale a alternativa em que foram apontadas as afirmativas **CORRETAS**.

- A) I e II
- B) I e III
- C) II e III
- D) I, II e III

QUESTÃO 34

O besouro-bombardeiro consegue afastar seus predadores, lançando sobre eles um jato quente e repelente de quinona, substância produzida em seu abdômen, através da reação química entre hidroquinina e peróxido de hidrogênio. O fenômeno pode ser representado pela equação:

**Hidroquinona****Quinona**

Sobre a produção de 0,01 mol de quinona, é **INCORRETO** afirmar que

- A) são consumidos 1,1 g de hidroquinona.
- B) são liberados 2,04 kJ de energia.
- C) o oxigênio do H_2O_2 sofre redução.
- D) o hidrogênio perde elétron no processo.

QUESTÃO 35

Para explorar convenientemente a cultura da soja, é indispensável incorporar calcário aos solos que estão com pH inferior a 5,5. A quantidade de calcário a ser aplicada no terreno é determinada através da análise do solo.

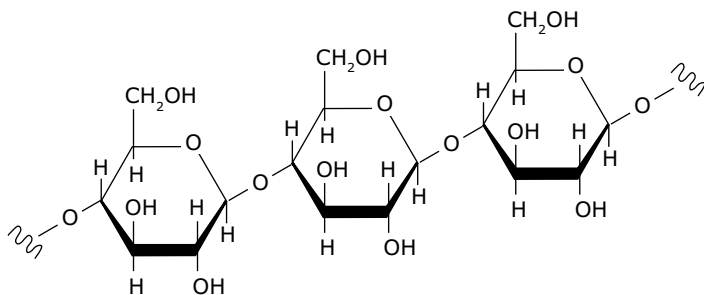
Considerando-se essas informações, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o calcário diminui a acidez dos solos.
- B) solos com pH igual a 5,5 apresentam natureza ácida.
- C) solos com pH 2,0 são inadequados ao crescimento da soja.
- D) a concentração adequada de íons H^+ para a cultura de soja é 10^{-7} mol/L.

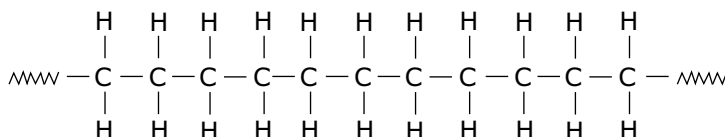
QUESTÃO 36

Um estudante gotejou água sobre diferentes tipos de papel e plástico. Ele observou diferenças na velocidade de absorção da água por esses materiais e também verificou que alguns deles não absorvem água.

A seguir apresentamos as estruturas da celulose, do polietileno e da água.



Celulose



Polietileno



Água

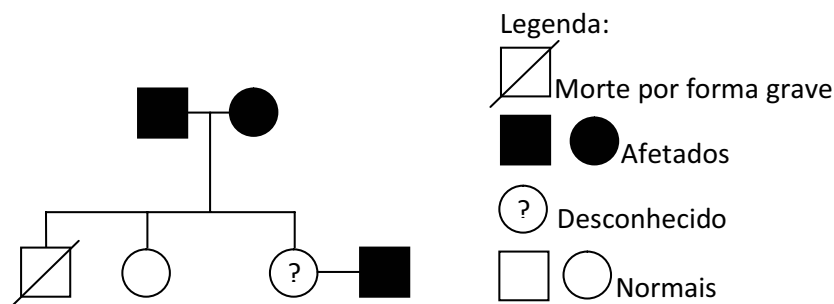
Considerando-se as informações do texto e das estruturas ilustradas, é **CORRETO** afirmar que

- A) as ligações iônicas possibilitam a interação entre papel e água.
- B) o polietileno apresenta ligações covalentes entre suas moléculas.
- C) as interações intermoleculares são responsáveis pela absorção de água pela celulose.
- D) o caráter apolar da água permite sua interação com diferentes tipos de plásticos.

PROVA DE BIOLOGIA**QUESTÃO 37**

A hipercolesterolemia familiar é uma doença genética associada à deficiência do metabolismo lipídico, nomeadamente o transporte e metabolismo do colesterol. É uma doença com transmissão autossômica dominante. Um indivíduo heterozigoto tem 50% de probabilidade de transmissão do alelo para seu descendente. Indivíduos homozigóticos para o alelo, geralmente, morrem em poucos anos de vida, devido à forma grave da doença, caracterizada por hipercolesterolemia precoce. A dieta alimentar, bem como outros hábitos vitais, pode controlar a doença.

Analise, a seguir, o heredograma para um caso de hipercolesterolemia familiar.

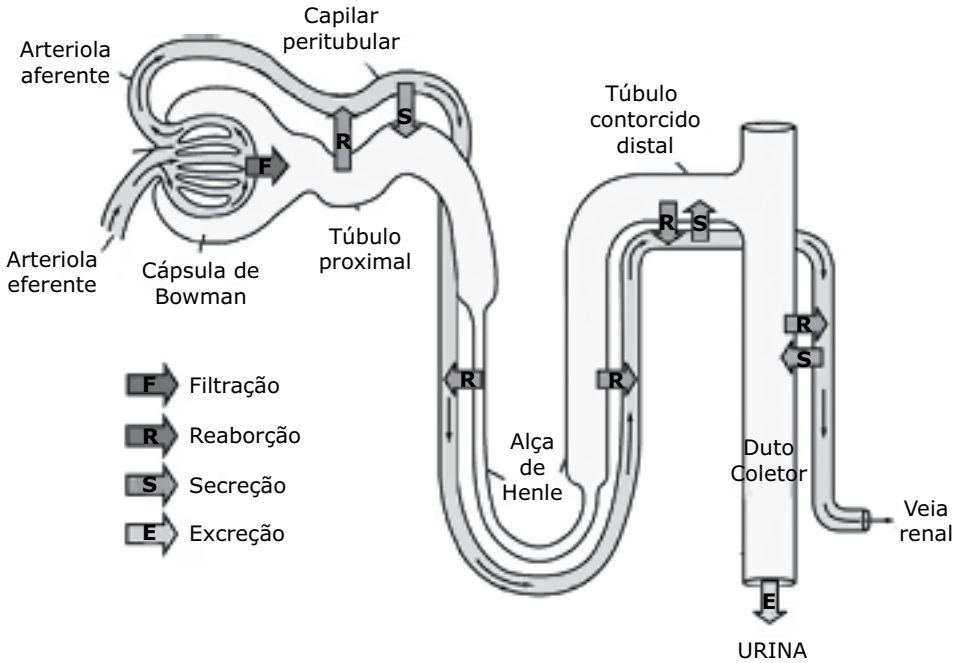


Considerando as informações fornecidas no heredograma e outros conhecimentos sobre o assunto, afirma-se corretamente que a probabilidade do casal II-3 X II-4 ter uma criança com hipercolesterolemia grave será correspondente a

- A) $2/3$
- B) $1/4$
- C) $1/6$
- D) $1/2$

QUESTÃO 38

Considere a imagem, a seguir:

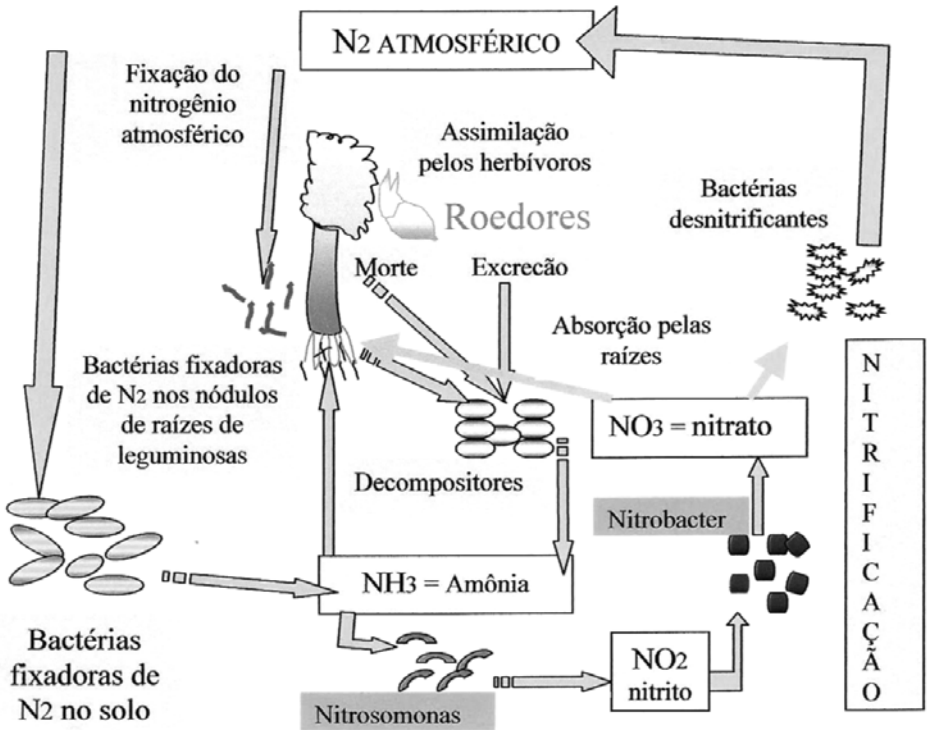


Só **NÃO** é uma função da estrutura mostrada, acima

- A) a regulação da pressão sanguínea
- B) a secreção de hormônio anti-diurético.
- C) a eliminação de resíduos metabólicos.
- D) a filtração da fração solúvel do sangue.

QUESTÃO 39

Analise, abaixo, o ciclo de um elemento químico:

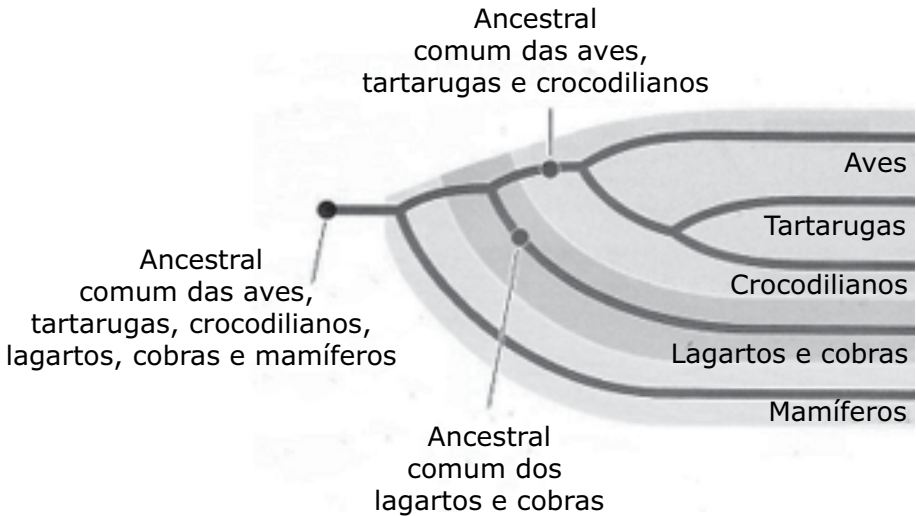


Das substâncias a seguir, assinale a única que **NÃO** possui o elemento evidenciado pelo ciclo.

- A) Glicose
- B) DNA
- C) Aminoácido
- D) ATP

QUESTÃO 40

Analise o seguinte cladograma, que mostra uma classificação filogenética de um grupo de vertebrados.



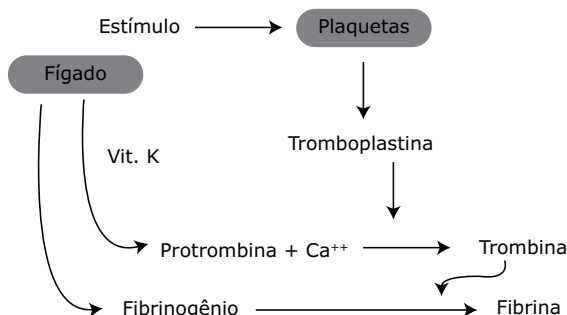
(Purves, W. K, Sadava, D, Orians, G. H e Heller, H. C. Vida – A Ciência da Biologia. Porto Alegre: Ed. Artmed, 2007 p. 436)

De acordo com esse cladograma (ou árvore evolutiva) e outros conhecimentos sobre as características dos grupos de vertebrados, **só NÃO É CORRETO** afirmar que

- A) as tartarugas e os crocodilianos possuem maior grau de parentesco evolutivo com as aves do que com as cobras e lagartos.
- B) a endotermia demonstra maior grau de parentesco entre aves e mamíferos do que entre aves e outros répteis.
- C) a árvore evolutiva evidencia que, em ramos diferentes, há maior grau de semelhança genética entre tartarugas e crocodilianos.
- D) pela classificação tradicional, baseada em semelhanças anatômicas e fisiológicas, as tartarugas e os crocodilianos pertencem à mesma classe dos lagartos e cobras, enquanto que as aves pertencem a outra classe.

QUESTÃO 41

A formação de coágulos é um processo natural que impede a ocorrência de hemorragias, entretanto a coagulação no interior dos vasos obstrui a circulação sanguínea. O coágulo se forma devido à transformação de uma proteína denominada fibrinogênio em outra proteína em forma de uma rede de malhas finíssimas denominada fibrina, que estanca a hemorragia. Veja, no esquema abaixo, a sequência de reações simplificadas que levam à formação da fibrina e à consequente coagulação do sangue:



Dentre os diversos fatores que podem provocar crises hemorrágicas, **SÓ NÃO** se inclui

- A) a carência de vitamina K.
- B) o baixo número de plaquetas.
- C) o genótipo favorável ao daltonismo.
- D) a cirrose hepática.

QUESTÃO 42

Recentemente assistimos estarecidos às imagens da destruição causada pelas chuvas e as enchentes no nordeste do Brasil, especialmente nos estados de Alagoas e Pernambuco. Após esse tipo de catástrofe é comum a solidariedade humana ajudar as populações necessitadas com doações de roupas, medicamentos, água e comida. As autoridades tomam medidas emergenciais de socorro e se preocupam muito com a prevenção de várias doenças que podem aumentar a sua incidência.

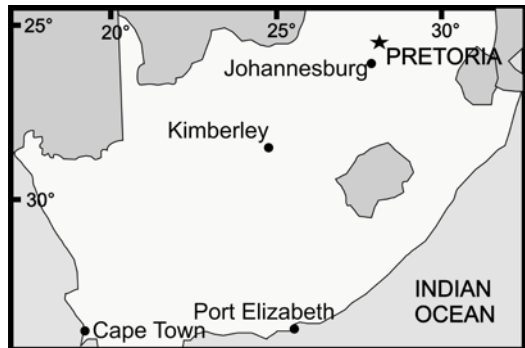
Nas alternativas abaixo, assinale aquela em que a doença nomeada **NÃO** tem relação com o fenômeno descrito e suas consequências.

- A) Dengue
- B) Cólera
- C) Diabetes
- D) Leptospirose

PROVA DE GEOGRAFIA**QUESTÃO 43**

“O continente africano tem grande extensão latitudinal/longitudinal, cortado por três dos grandes paralelos terrestres: Equador, Trópico de Câncer e Trópico de Capricórnio, além do Meridiano de Greenwich. Em seu território há cinco diferentes fusos horários. Sua área estende-se de 37°N até 34°S e 51°E até 18°W. O continente é composto de 53 países reconhecidos internacionalmente, sendo que a África do Sul é um desses países, e tem como capital a cidade de Pretória e várias outras cidades importantes, como Port Elizabeth”.

([HTTP://pt.wikipedia.org/wiki](http://pt.wikipedia.org/wiki) em 25/06/2010)



Com base no texto e considerando, especialmente, o mapa da África do Sul, assinale a alternativa que contém as coordenadas geográficas aproximadas das duas cidades citadas no texto, acima.

- A) 25°S 28°E - 33°S 26°E
- B) 32°S 29°W - 30°S 29°E
- C) 17°N 29°E - 34°N 24°W
- D) 25°S 27°W - 34°N 24°E

QUESTÃO 44

FRIO - INVERNO COMEÇA HOJE SOB INFLUÊNCIA DO LA NIÑA

“O inverno começa às 8h28min de hoje, com predomínio de tempo seco em boa parte do país como as regiões Sudeste e Centro Oeste, nos estados de Rondônia, Acre, sul do Pará e Amazonas e Tocantins.

Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia, a previsão é que durante a estação consolide-se a influência do fenômeno **La Niña**. Esse fenômeno, segundo o INMET, pode provocar temperaturas mais baixas em relação aos anos anteriores.

(Jornal o Tempo – BH segunda feira 21/06/2010)

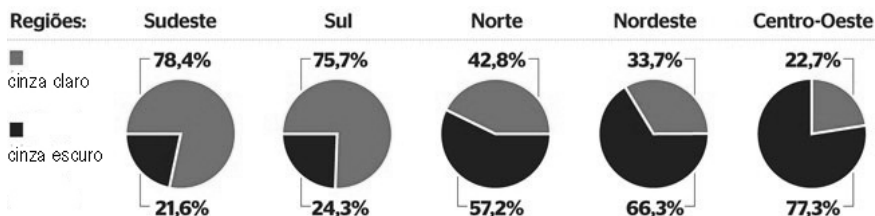
A descrição/ explicação do fenômeno citado está suscintamente e **CORRETAMENTE** apontada na alternativa:

- A) O aquecimento das águas superficiais do Oceano Atlântico.
- B) O aquecimento e resfriamento, simultâneos, das águas do Oceano Pacífico.
- C) O resfriamento das águas superficiais do Oceano Índico.
- D) O resfriamento das águas superficiais do Oceano Pacífico.

QUESTÃO 45

AUMENTA A COLETA SELETIVA

A entidade que reúne as empresas de limpeza pública do país divulgou na semana passada um relatório segundo o qual a maioria dos municípios brasileiros (55,9%) já conta com coleta seletiva de lixo(...).



Revista Época, Edição nº 625, de 7/5/2010.

Através da análise dos gráficos apresentados, acima, pode-se concluir **CORRETAMENTE** que

- A) a coleta seletiva é um parâmetro para classificar países desenvolvidos e subdesenvolvidos.
- B) as regiões com predominância da coleta seletiva foram, respectivamente, a Sudeste e a Norte.
- C) o aumento da coleta seletiva é um dos indicadores para a preservação dos recursos naturais.
- D) a região Centro-Oeste apresenta menor coleta seletiva, por ter a área menos populosa do país.

QUESTÃO 46**Países desenvolvidos do G20 cortarão pela metade déficits até 2013.**

“Os países desenvolvidos do G20 se comprometeram, a cortar em pelo menos 50% seus déficits públicos até 2013, segundo a declaração final da cúpula deste grupo que reúne potências industrializadas e emergentes, celebrada em Toronto (Canadá).

Líderes dos países do G20 alertaram que “falhar em implantar a consolidação onde for necessário minaria a confiança e obstruiria o crescimento”. “Refletindo este equilíbrio, as economias avançadas se comprometeram com planos orçamentários que diminuirão os déficits e estabilizarão ou reduzirão a dívida pública com base no PIB até 2016”, diz o texto do documento(...).”.

UOL Notícias – Folha de São Paulo – 27/06/2010

Com base no texto e considerando os principais aspectos da globalização atual, só é **CORRETO** afirmar que

- A) a economia mundial está se recuperando com bases sólidas, reduzindo assim as ondas de incertezas no comércio mundial.
- B) o G20 se reuniu no ano passado, para discutir estratégias contra a recessão, tornando-se, desde então, o principal fórum coordenador de ações para vencer os desafios globais da economia.
- C) o grupo das 20 principais economias ricas e emergentes do mundo quer reduzir em 3 anos um quarto dos seus déficits públicos.
- D) os líderes, representantes do G20, consideram que já conseguiram reequilibrar a economia global, pois deixaram de contrair e gastar empréstimos nos fundos internacionais.

QUESTÃO 47**Irã anuncia a construção de mais reatores nucleares**

Mesmo sob sanções impostas pelo Conselho de Segurança da Organização das Nações Unidas (ONU), o Irã anunciou nesta quarta-feira (16) que irá construir mais uma série de reatores nucleares (...). Segundo as fontes iranianas os “poderosos reatores” serão utilizados em usinas destinadas à produção de medicamentos.

O anúncio foi feito uma semana depois de o Conselho de Segurança da ONU impor uma série de sanções ao Irã. No entanto, o diretor-geral da organização de energia nuclear iraniana afirmou que o país “dispõe de mais de 50 anos de experiência em ciência e tecnologia nuclear” que deve ser aproveitada.

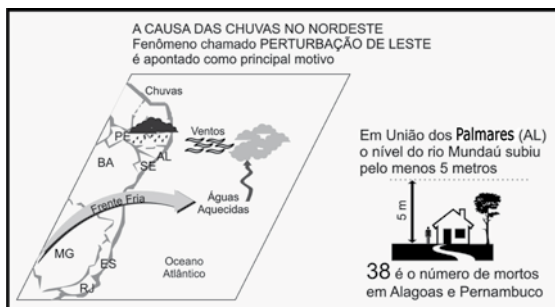
Fonte: Agência Brasil, 16/6/2010 – Texto adaptado

Com relação ao texto, acima, assinale a alternativa que traz a informação **CORRETA** sobre a problemática atual do Irã :

- A) A maior parte da comunidade internacional considera o Irã, com seu potencial nuclear, uma ameaça bélica para o mundo inteiro.
- B) A produção de armas nucleares para produção de medicamentos é uma inovação tecnológica específica do Irã.
- C) As armas nucleares iranianas representam um perigo somente para a paz entre os outros estados regionais e muçulmanos.
- D) O programa nuclear iraquiano garante a utilização do enriquecimento de urânio, somente para fins pacíficos.

QUESTÃO 48

Observe, com atenção, as imagens, a seguir:



Com base nas informações contidas nas ilustrações, acima, acerca das últimas enchentes no Nordeste, pode-se afirmar **CORRETAMENTE** que

- A) as chuvas que caíram em Alagoas aumentaram o volume de água dos rios que seguem para Pernambuco, provocando cheias nos dois Estados.
- B) as cidades alagadas possuem antigos gargalos de infraestrutura, como galerias pluviais obsoletas, que dificultam o escoamento das águas.
- C) as frentes frias vindas do sul chegaram ao Nordeste e se dirigiram ao oceano, formando nuvens que, empurradas pelo vento, provocaram fortes chuvas no litoral de Pernambuco.
- D) as mortes foram provocadas pela ocupação humana em áreas de risco e pelo aumento da impermeabilização do solo.

PROVA DE LÍNGUA INGLESA

The Impact of the Gulf Oil Spill on the U.S.



www.freewebs.com/mathewstolte/oilspills.html, 21/06/2010

of all shapes and sizes come into North America. From toys to clothes to cars to building materials, you may find that the selection at your local store begins to shrink as shipping lanes slow down as a result of the oil spill.

Whether you're taking a vacation or hoping to walk along the shore, you may be disappointed. Many beaches in the U.S.A. are now closing as clean-up efforts on removing oil slick from the sands. But the impact may be felt for quite some time as oil continues to wash up on shore.

Many wildlife animals will be impacted by the oil spill. Oiled birds, otter, bald eagles, pelicans, turtles, fish, and dolphins are already washing up on shore, making the beach sights less than palatable for someone looking to see some pristine nature.

Over time, molluscs like clams incorporate calcium into their shells throughout their lifetimes. But the heavy metals like nickel and vanadium from the petroleum industry and the resulting oil spill may be incorporated into the shells of these creatures. As other wildlife consumes these clams, they incorporate the toxins into their bodies, and on it goes as the heavy metals bio-accumulate in the food chain. This could have serious, long-term consequences for human health.

Although the oil has been pouring into the Gulf of Mexico for months, the consequences of this larger than ever environmental disaster have yet to be fully examined and determined. Scientists and researchers have started to put together some of the puzzle pieces, and the impact of the Deepwater Horizon oil spill are likely to be big.

North Americans will have fewer choices on the store shelves. The Gulf of Mexico is a huge shipping lane through which products

Environmentalists have been working on restoring the populations of oysters by reseeded certain reefs to boost their numbers. The Gulf of Mexico has been home-working on some of these projects, but with the massive oil spilling into that environment, the oysters could soon become tainted with chemicals, making them unsafe to eat.

The Gulf of Mexico is also a nursery for species like shrimp that grow up in the estuaries. The oil that is taking over this natural environment will choke out the plants that make the estuaries so nutritious to shrimp.

According to the National Weather Service, a hurricane like Hurricane Katrina could have a devastating impact on New Orleans. Researchers expect 15 named storms to develop into 8 hurricanes, and with a well-placed hurricane, the oil could be pushed onto New Orleans shores, further impacting the already devastated region.

Adapted from <http://www.thenewecologist.com> (21/06/2010)

QUESTION 49

The conjunction “although”, in the first paragraph, can be replaced by all the alternatives **EXCEPT**:

- A) besides
- B) however
- C) in spite of
- D) even though

QUESTION 50

In the first paragraph, what is Deepwater Horizon ?

- A) Underwater oil.
- B) A cargo ship.
- C) An oil platform.
- D) A company.

QUESTION 51

In the sentence, "...the selection at your local store begins to shrink", the verb **to shrink** means

- A) to become huge.
- B) to sink.
- C) to hire.
- D) to contract.

QUESTION 52

Which of the alternatives below is the **CORRECT** correspondent active voice form for the passive voice of the sentence "Many wildlife animals will be impacted by the oil spill"?

- A) The oil spill will impact many wildlife animals.
- B) Many wildlife animals are impacted by the oil spill.
- C) The oil spill has impacted many wildlife animals.
- D) Many wildlife animals were impacted by the oil spill.

QUESTION 53

In the sentence "Environmentalists have been working on restoring the populations of oysters by reseeded certain reefs to boost their numbers", **environmentalists** and **the populations of oysters** can be respectively substituted by the pronouns

- A) their and them.
- B) they and them.
- C) they and it.
- D) them and they.

QUESTION 54

According to the text, you can say that the oil spill will cause an impact on

- A) the molluscs.
- B) the wildlife animals.
- C) the human beings.
- D) all the above.

PROVA DE LÍNGUA FRANCESA

INSTRUCTIONS: Toutes les questions portent sur le texte ci-dessous. Lisez-les attentivement avant de choisir l'alternative correcte.

LA FRANCOPHONIE, C'EST QUOI ?

L'HISTOIRE DE LA FRANCOPHONIE

Le mot « francophonie » a été inventé en 1880 par un géographe français nommé Onésime Reclus. Ce mot voulait désigner l'ensemble des endroits du monde où on parle la langue française.

De 1880 jusque vers les années 1960, le mot « francophonie » est resté très peu utilisé. Il a réapparu quand plusieurs colonies africaines qui appartenaient à la France sont devenues indépendantes. Des présidents de ces nouveaux pays, voulant garder des rapports forts avec la France et d'autres pays où on parle le français, vont commencer à créer les premières institutions francophones.

182 MILLIONS DE FRANCOPHONES

Aujourd'hui, la Francophonie désigne à la fois l'ensemble des personnes qui parlent le français et l'ensemble des pays ou régions où on parle le français. Selon les institutions de la Francophonie, il y aurait environ 182 millions de personnes parfaitement francophones dans le monde. On parle le français dans le monde soit parce que c'est sa langue maternelle, soit parce que c'est la langue de l'ancien pays colonisateur, soit simplement parce que c'est une langue apprise pendant les études.

Parler le français peut procurer quelques avantages, car le français est l'une des deux langues (avec l'anglais) parlées sur les cinq continents. Il est également l'une des deux langues officielles de la plupart des institutions internationales importantes (Organisation des Nations Unies, Comité international olympique, Cour internationale de Justice, etc.). Jusqu'aujourd'hui, le français est considéré comme la langue officielle des Jeux olympiques et la langue diplomatique de l'État du Vatican.

FDLM / 2009

QUESTION 49

En lisant le titre « La Francophonie, **c'est quoi ?** », l'expression **en gras** peut être remplacée par

- A) parce que.
- B) pourquoi.
- C) qu'est-ce que c'est.
- D) combien.

QUESTION 50

D'après le texte, le terme « francophonie » désigne

- A) en même temps, l'ensemble des personnes parlant le français et des lieux du monde où on parle la langue française.
- B) seulement le français parlé en Afrique.
- C) les mots français trouvés dans les langues étrangères.
- D) l'influence de la culture française sur des cultures étrangères.

QUESTION 51

En ce qui concerne le texte, parmi les avantages de parler le français, toutes les affirmations sont vraies, **sauf** :

- A) Le français est parlé sur les cinq continents.
- B) La langue française est parlée dans tous les pays du continent africain.
- C) L'État du Vatican utilise le français comme langue diplomatique.
- D) La langue française est l'une des langues officielles des Jeux olympiques.

QUESTION 52

Dans la phrase « ...il y **aurait** environ 182 millions de personnes... », le mot **en gras** est le conditionnel du verbe

- A) aller.
- B) aimer.
- C) aider.
- D) avoir.

QUESTION 53

Dans la phrase « ...le mot « francophonie » **est resté** très peu utilisé. », le temps du verbe **en gras** est

- A) à l'imparfait.
- B) au plus-que-parfait.
- C) au passé composé.
- D) au passé récent.

QUESTION 54

Parmi les couples des mots synonymes ci-dessous tous sont corrects, **sauf**:

- A) Plupart = minorité.
- B) Endroit = lieu.
- C) Procurer = donner.
- D) Plusieurs = beaucoup.

PROVA DE LÍNGUA ESPANHOLA

INSTRUCCIÓN: Las cuestiones de 49 a 54 están basadas en el siguiente texto. Léalo y luego seleccione la opción adecuada en cada cuestión.

A ÁLIDA Y JULIO RAMÓN RIBEYRO

“La compañía venía dispuesta a instalarse con todas las de la ley. Para empezar, mucha simpatía sobre todo. Bien estudiado el mercado, bien estudiadas las características de los limeños que gastan, se había decidido que lo conveniente era una publicidad, un trato, unas *public relations* bastante cargadas a lo norteamericano pero con profundos toques hispanizantes, tal como éstos pueden ser imaginados desde lejos, en resumen una mezcla de Jacqueline Kennedy con el Cordobés. Y ya iban marchando las cosas, ya estaban instaladas las modernas oficinas en modernos edificios de la Lima de hoy, tú entrabas y la temperatura era ideal, las señoritas que atienden encantadoras, ni hablar de los sillones y de los afiches anunciando vuelos a Madrid y a otras ciudades europeas desde ciudades tan distintas como Lima y Tokio. Tu vista se paseaba por lo que ibas aceptando como la oficina ideal, tu vista descubría por fin aquella elegante puerta, al fondo, a la derecha, GERENTE...”

Alfredo Bryce Echenique (peruano), Muerte de Sevilla en Madrid

CUESTIÓN 49

La idea central del texto es

- A) indicar las características de operación de una oficina ideal.
- B) demostrar la importancia de las relaciones públicas en la entidad.
- C) referir los trámites para la instalación y funcionamiento de una empresa aérea.
- D) establecer el maridaje entre los rasgos estadounidenses e hispánicos.

CUESTIÓN 50

La expresión “*con todas las de la ley*” (línea 1) significa:

- A) con buenas condiciones morales y materiales.
- B) con las distintas ventajas anheladas.
- C) con políticas presupuestarias restrictivas.
- D) con todos los requisitos necesarios.

CUESTIÓN 51

Es verdadero afirmar que

- A) las palabras siguientes están en plural: afiches, sillones, lejos.
- B) el término **lo** en la expresión: “*lo conveniente*” (línea 3) es un artículo neutro.
- C) llevan tilde por la misma regla: tú, cordobés, compañía.
- D) la locución “*sobre todo*” (línea 2) indica segundo lugar en importancia.

CUESTIÓN 52

Por el relato se puede inferir que la mencionada empresa

- A) es propiedad de Jacqueline y el Cordobés.
- B) tiene lindas recepcionistas que atienden sobre sillones.
- C) posee modernas instalaciones para el servicio.
- D) exhibe afiches que indican la temperatura y los vuelos.

CUESTIÓN 53

La expresión “*con toques hispanizantes*” (líneas 4), significa:

- A) con características de lo español.
- B) con rasgos propios del estilo hispanoamericano.
- C) con matices hispalenses.
- D) con detalles de un congreso de hispanistas.

CUESTIÓN 54

Relacione los conceptos de las dos columnas y enseguida elija la opción correcta.

- | | |
|-------------|--|
| 1. Oficina | () que no se parece con otros |
| 2. Sillón | () publicidad en cartelera |
| 3. Cartel | () butaca con respaldo y brazos |
| 4. Distinto | () para tareas burocráticas o administrativas |

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