

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PROCESSO SELETIVO MACRO VERÃO - PSMV2012

ESTE CADERNO CONTÉM 2 (DUAS) PROVAS:

- PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS 1

- PROVA DE REDAÇÃO



UFAM

Data: 08/07/2012

Tempo de realização das provas: 05 (cinco) horas

INSTRUÇÕES PARA PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS 1

- 01-Verifique se este caderno contém 60 (sessenta) questões objetivas, sendo 20 (vinte) de Língua Portuguesa, 05 (cinco) de Literatura Brasileira, 05 (cinco) de Língua Estrangeira (Inglês, Espanhol e Francês), respondendo apenas àquelas correspondentes à que foi indicada na sua Ficha de Inscrição, 15 (quinze) de História e 15 (quinze) de Matemática. Caso apresente alguma incorreção, comunique imediatamente ao fiscal, para que seja feita a troca do caderno.
- 02-Confirme se o CARTÃO-RESPOSTA entregue a você pelo fiscal tem escrito o seu NOME, pois é personalizado e intransferível. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 03-Transcreva suas respostas para o CARTÃO-RESPOSTA preenchendo todo o círculo. Após uma questão ter sido assinalada, não faça alterações, pois a questão será considerada errada.
- 04-Não rasure, não amasse e/ou rasgue seu CARTÃO-RESPOSTA.
- 05-Utilize esferográfica azul ou preta, com ponta grossa, para marcação do CARTÃO-RESPOSTA, conforme instruções abaixo.

MARQUE ASSIM



- 06-Não esqueça de assinar o CARTÃO-RESPOSTA antes de entregá-lo ao fiscal.
- 07-Você só poderá deixar o local de provas após decorridos 90 (noventa) minutos do início da sua aplicação.
- 08-O candidato poderá sair da sala de prova com o CADERNO DE PROVAS somente após as 12:30h. Caso termine antes deste horário, deverá permanecer no seu lugar de forma disciplinada. Saindo antes deste horário, não haverá, em hipótese alguma, possibilidade de resgate do CADERNO DE PROVAS.

INSTRUÇÕES PARA PROVA DE REDAÇÃO

- 01-Para rascunho, utilize a página existente neste caderno.
- 02-Transcreva o texto produzido na **Folha Definitiva de Redação**.
- 03-Atenção! **NÃO** assine a **Folha Definitiva de Redação**.
- 04-Escreva com caneta esferográfica de tinta preta ou azul escuro.
- 05-Admite-se texto escrito com letra de forma.

RECOMENDAÇÕES:

- Leia o texto de apoio que está neste caderno.
- Oriente-se pela proposta formulada. A não observação do que está sugerido representará fuga ao tema e, em consequência, a redação receberá nota **zero**.
- O texto de apoio pode ser citado desde que entre aspas. Recomenda-se, no entanto, que você não se limite a transcrever as ideias do autor, o que tornaria seu texto mera cópia.
- Não se esqueça de escolher um título para a sua redação.
- Sua redação deverá conter, no máximo, trinta linhas. O que ultrapassar esse limite não será considerado pelo avaliador.

A reforma ortográfica da Língua Portuguesa, que unifica a grafia de palavras em Portugal, no Brasil e em países lusófonos, entrou em vigor em 1º de janeiro de 2009; entretanto, a antiga grafia permanece em vigor até 31 de dezembro de 2012. As questões da prova de Língua Portuguesa, quando necessário, especificam qual ortografia deve ser obedecida.

NOME: _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir, intitulado "O problema das redes malhadeiras" (extraído do livro *O Complexo da Amazônia*, de Djalma Batista, p. 235-236), antes de responder às questões 01 a 03, que a ele se referem:

Falo nas malhadeiras, depois de recolher o depoimento de amigos aficionados na pesca, que me têm contado o que acontece. As *malhadeiras* são redes de fio resistente de *nylon*, de malha fina, de que nenhum ribeirinho ou pescador profissional deixa de ter uma coleção. Colocadas em série na saída de um lago, por exemplo, nada escapa à sua trama, exceto as piranhas, em consequência do seu sistema dentário especial. E o mal está nisto: juntamente com os exemplares adultos, são retidos os alevinos, inclusive as espécies inaproveitáveis para alimentação, que não são devolvidos à água.

O fato não acontece apenas por ocasião da passagem dos cardumes: repete-se todo dia. O morador da beira dos rios e dos lagos arma suas malhadeiras à tardinha, e vai passar a noite sossegado: quando há peixe, sabe que será apanhado, garantindo a alimentação do dia seguinte, e a venda das sobras aos intermediários ou "atravessadores", que percorrem os pesqueiros constantemente.

Quando as fêmeas estão cheias de ovos, caem também nas malhas do instrumento de pesca, e a consequência é inteiramente previsível: a quantidade de peixes se reduzirá fatalmente, como já está se reduzindo com os pirarucus, no Médio Amazonas.

01. O texto se caracteriza como:

- Descritivo, com caráter noticioso.
- Dissertativo, com caráter publicitário.
- Dissertativo, com caráter informativo.
- Narrativo, com caráter lúdico.
- Descritivo, com caráter publicitário.

02. Assinale a frase da qual consta a ideia principal do texto:

- A pesca com malhadeiras é prejudicial, pois reduz o número de indivíduos de diferentes espécies de peixe.
- As piranhas não têm o seu contingente populacional reduzido, já que seus afiados dentes garantem a elas a sobrevivência.
- O ribeirinho que coloca as malhadeiras à tardinha não imagina o quanto prejudica o meio ambiente amazônico.
- Os chamados intermediários são prejudiciais à economia, pois compram o peixe barato e o revendem por preço exorbitante.
- O mal da pesca com malhadeira é que ela é predatória, o que não aconteceria se o ribeirinho pescasse com o tradicional anzol.

03. Observe o seguinte trecho: "Quando as fêmeas estão cheias de ovos, caem também nas malhas do instrumento de pesca, e a consequência é inteiramente previsível".

A respeito do período, assinale a opção que contém **ERRO** sobre a sua estrutura sintática:

- Na segunda e na terceira orações, nota-se a presença de adjuntos adverbiais.
- A terceira oração se coordena à segunda mediante um conectivo aditivo.
- A primeira oração se caracteriza como uma subordinada adjetiva explicativa.
- O sujeito da segunda oração está oculto, embora expresso na oração que a antecede.
- O período é composto por coordenação e subordinação.

Leia agora o texto a seguir, fragmento do capítulo "Icamiabas" (do livro *Terra imatura*, de Alfredo Ladislau, p. 117), para responder às questões 04 a 07, elaboradas a partir de sua escritura:

Navegávamos, nessa manhã, pela costa do Paru, entre as embocaduras do Trombetas e Jamundá.

A bordo, nessas viagens pelo Amazonas, há sempre um passageiro que fala por todos – doutorado em assuntos da região.

O loquaz viajante dessa jornada, infatigável prelecionador sobre coisas amazônicas, debruçara-se à amurada de proa, lado boreste. Imitai-o, observando-lhe que o vapor parecia cansado. Ia "batendo água", como se diz na gíria do nosso povo.

O erudito interlocutor, assentindo, acrescentou:

– O navio está, de fato, extenuado pelo esforço que despendeu para vencer a maior correnteza do rio, na garganta de Óbidos. Além disso, as águas aqui não correm pouco. E não defluem, apenas, impetuosamente: derruem também. Este rio é, inegavelmente, um caprichoso engenheiro, executando ciclôpicos trabalhos hidrográficos.

04. O fragmento se caracteriza como:

- Descritivo, com caráter noticioso.
- Dissertativo, com caráter epistolar.
- Narrativo, com caráter informativo.
- Dissertativo, com caráter noticioso.
- Descritivo, com caráter publicitário.

05. Considerando o contexto linguístico em que está inserido, um dos vocábulos do texto **NÃO** está corretamente definido. Assinale-o:

- loquaz: muito falador, tagarela
- erudito: possuidor de vasta instrução
- derruem: desmoronam, derrubam
- embocadura: correnteza de rio
- ciclópico: enorme, gigantesco

06. Assinale a opção em que os termos expressam sentido denotativo:

- O vapor parecia cansado
- Este rio é um caprichoso engenheiro
- O navio está extenuado pelo esforço
- O viajante debruçara-se à amurada de proa
- Garganta de Óbidos

07. As seguintes afirmativas são feitas sobre o texto:

- I. No segundo parágrafo, a oração principal não tem sujeito, mas a oração subordinada o possui, sendo ele o vocábulo **que**.
- II. No período "Imitei-o, observando-lhe que o vapor parecia cansado", observa-se a presença de três orações, sendo que o sujeito da principal está oculto.
- III. No mesmo período, o predicado da última oração é verbo-nominal.
- IV. Em "E não defluem, apenas, impetuosamente: derruem também", observa-se a presença de duas orações, cujo sujeito, sendo o mesmo, se encontra no período anterior.
- V. Em "O erudito interlocutor, assentindo, acrescentou", a oração principal se encontra intercalada por uma oração subordinada adverbial.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- b) Somente as afirmativas I, III e V estão corretas.
- c) Somente as afirmativas I, IV e V estão corretas.
- d) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e V estão corretas.

Leia este fragmento do capítulo do livro "O Boi-bumbá", de Leandro Tocantins (constante do *O Rio comanda a vida*, p. 238), para responder às questões **08 a 10**, que a ele se reportam:

A Amazônia não foi um centro de fixação para os povos africanos, ou melhor, os condicionamentos geográficos, sociais e econômicos não a dispuseram para os motivos próprios das áreas de exploração latifundiária-monocultora-escravocrata. As tentativas feitas nos tempos coloniais no sentido de criar uma área de agricultura à base do cacau, do cravo, da quina, da baunilha, da salsaparrilha, respaldadas pelo trabalho escravo, não chegaram a vencer, muito embora tenham aportado a Belém, de 1753 em diante, alguns navios negreiros por conta da Companhia de Comércio do Grão-Pará.

Esses negros espalharam-se pela vastidão da planície amazônica, e, devido à sua pequena percentagem em relação ao índio e ao colono português, a sua contribuição na etnia e na cultura regionais ficou bastante reduzida. Por isso, quando se deseja conhecer os elementos espirituais que forneceram o motivo para certas celebrações populares, há de ser levada em conta a evolução histórica da etnografia amazônica.

Bastante complexo é, como em todo fato social, identificar-se as diversas influências culturais atuantes em qualquer criação do espírito, manifestadas, depois, na forma de religião, culto, costumes, ritos, tradições, e visíveis nos autos populares, nas festas profanas e religiosas, nas práticas fetichistas.

O auto do *Boi-bumbá* na Amazônia alinha-se entre os de mais difícil reconstrução cultural, tantos foram os

agentes étnicos que nele intervieram. O que se pode desde logo afirmar é que o boi é uma sobrevivência totêmica, de origens remotas no culto egípcio do boi Ápis. O tema do boi foi comum aos antigos autos populares na Europa, encontrando-se, também, nas pastorais gregas e nos autos representados durante a Idade Média.

08. A ideia predominante no texto é que:

- a) O auto do Boi-bumbá é mais antigo do que se pensa, pois remonta às civilizações grega e egípcia, tendo atravessado ainda toda a Idade Média europeia, até chegar à atualidade.
- b) Não se pode categoricamente afirmar que o Boi-bumbá, na Amazônia, tenha sido uma criação dos negros, dado o percentual ínfimo de indivíduos de etnias africanas em nossa formação social.
- c) Na economia amazônica, em virtude das características geográficas singulares da região, quase não se observa a presença da mão de obra escrava, apesar de algumas tentativas de importação de negros.
- d) Em toda e qualquer manifestação cultural, seja religiosa, seja profana, é difícil identificar as diferentes influências e contribuições das raças atuantes – o que torna híbridas as práticas festivas do povo.
- e) O auto do Boi-bumbá só ganhou espaço na Amazônia em face de a economia desta região não ter sido alicerçada, durante o período colonial, no trabalho escravo dos negros, mas dos índios.

09. Assinale a opção que contém **ERRO** a respeito de fenômenos linguísticos do texto:

- a) Na passagem "devido à sua pequena percentagem em relação ao índio e ao colono português", observa-se a figura de linguagem conhecida como eufemismo.
- b) Na oração "O auto do *Boi-bumbá* na Amazônia alinha-se entre os de mais difícil reconstrução cultural", observa-se a presença de um zeugma.
- c) No primeiro período, o pronome oblíquo a, constante de "não a dispuseram para os motivos próprios", refere-se à Amazônia.
- d) No trecho "quando se deseja conhecer os elementos espirituais que forneceram o motivo para certas celebrações populares", observam-se duas orações subordinadas.
- e) As criações do espírito (religião, culto, costumes, ritos, tradições) foram separadas apenas por vírgulas. O fato de a última delas (tradições) não ter sido isolada pela conjunção e indica que outras criações poderiam ter sido relacionadas.

10. Considerando o contexto linguístico em que está inserido, assinale a opção em que o vocábulo está corretamente definido:
- fetichista: relativo a fetiche (feitiço) ou prática relacionada ao candomblé
 - monocultora: tipo de agricultura praticada em extensos latifúndios
 - etnografia: combinação da história e da geografia de determinada região
 - totêmica: relativo a totem ou objeto ao qual se presta adoração
 - ritos: conjunto das práticas folclóricas de um povo
11. Assinale a opção que contém **ERRO** quanto à concordância:
- Não são comuns carros verde-esmeralda, como o seu.
 - Com tantos sucessos, tínhamos bastantes motivos para comemorar.
 - Como jamais bebera, ela ficou meia tonta com o vinho.
 - Encaminho inclusas as cartas solicitadas.
 - Aquele é o colégio que trabalha apenas com crianças surdas-mudas.
12. Assinale a opção que contém **ERRO** quanto ao emprego do a acentuado (crase):
- Por favor, entregue este livro àquele rapaz.
 - À tarde irei à aula de natação.
 - Na paisagem, chama à atenção um extenso lago.
 - Não entregue o presente à moça de preto, mas à que estiver de rosa.
 - Devido ao isolamento, essa comunidade é um mundo à parte.
13. Assinale a frase que contém a figura de linguagem chamada eufemismo:
- No meio da formatura, aquele som de tosse – cof! cof! – perturbava muito.
 - “E rir meu riso e derramar meu pranto” (Vinicius de Moraes)
 - Ser atleta é correr, saltar, nadar, vencer.
 - “O homem, chamar-lhe mito não passa de anacoluto” (Carlos Drummond).
 - Nossa amiga, embora inteligente, é desprovida de beleza.
14. Assinale a frase que contém o vício de linguagem denominado barbarismo:
- A assistente social conduziu o velho senhor para sua casa.
 - A bola chutada pelo zagueiro saiu para fora do campo.
 - Ainda falta cinco minutos para o início da prova.
 - Aquela churrascaria tem serviço de delivery.
 - Da boca dela só saem besteiras.
15. As frases a seguir foram retiradas do livro *O Rio comanda a vida*, de Leandro Tocantins (Manaus: Editora Valer, 2000):
- O aviú é um camarãozinho que serve de adubo nas sopas, sendo muito apreciado pelos paraenses (p. 188).
 - Marabá, centro armazenador do produto, nas safras anuais, atrai um grande movimento de motores e outras embarcações (p. 185).
 - De São João do Araguaia para montante, nos Estados do Maranhão e Goiás, começa a zona do babaçu, dos campos da pecuária, das caatingas e dos atrativos da garimpagem (p. 184).
 - A calúnia levantada contra o clima da Amazônia não pôde resistir ao depoimento de estrangeiros que, oriundos de zonas temperadas ou frias, refletiram a versão mais correta que se pode propalar (p. 199).
- Assinale a opção que contém **ERRO** a respeito de aspecto sintático das frases:
- Na frase II, a expressão “centro armazenador do produto”, por estar independente da estrutura sintática, caracteriza-se como vocativo.
 - A frase I é composta por subordinação, enquanto as frases II e III são formadas por períodos simples.
 - A frase I apresenta uma oração de sentido restritivo, enquanto a frase IV apresenta duas com o mesmo sentido de restrição.
 - O sujeito da oração principal das frases I e III é simples: “o aviú” e “a zona”, respectivamente.
 - Na frase IV, o primeiro **que** tem a função de sujeito, enquanto o segundo tem a função de objeto direto.
16. Assinale a opção em que as palavras devem ser graficamente acentuadas por serem todas proparoxítonas:
- hieroglifo, avaro, libido
 - pubere, imberbe, anatema
 - egide, improbo, pegada
 - bramane, monolito, vermifugo
 - hissope, macabro, ibero
17. Assinale a opção que apresenta palavras antônimas:
- léxico / vocabulário
 - inexorável / rigoroso
 - córrego / riacho
 - inédito / original
 - incauto / precavido

18. Assinale a afirmativa que contém **ERRO** a respeito de fenômenos fonológicos do idioma português:

- Nem sempre as semivogais são **representadas** pelas letras **i** e **u**, como se pode verificar em palavras como **mão**.
- Nas palavras **flecha** e **crescer** observa-se a presença de um encontro consonantal seguido de um dígrafo consonantal.
- Palavras como **filantropo** e **rubrica** são paroxítonas.
- As letras **m** e **n**, mesmo quando antecedidas de vogal, representam um fonema.
- A palavra **intoxicação** tem o mesmo número de letras e fonemas.

Nas duas questões abaixo, você encontrará um período corretamente redigido, que você deverá modificar, iniciando-o de outro modo, conforme se sugere, mas sem alterar a ideia contida no primeiro. Em consequência, outros elementos do período deverão também ser modificados. Construa mentalmente o novo período, iniciando-o como se determina, e escolha, então, entre as opções apresentadas, o elemento que melhor se encaixa no novo período, conservando-o correto e de forma que exprima a mesma ideia:

19. Caso se esforce bastante, você obterá êxito no concurso da Prefeitura.

Comece com: Você obterá êxito...

- ainda que
- mesmo que
- porque
- de sorte que
- desde que

20. No entanto, a floresta, que ao longe se apresentava linda, mostrou ser cheia de perigos.

Comece com: A floresta mostrou ser...

- quanto mais
- não obstante
- enquanto
- à medida que
- uma vez que

LITERATURA

Leia o poema "Leito de folhas verdes", de Gonçalves Dias, antes de responder às questões 21 e 22, que a ele se referem:

Por que tardas, Jatir, que tanto a custo
À voz do meu amor moves teus passos?
Da noite a viração, movendo as folhas,
Já nos cimos do bosque rumoreja.

Eu sob a copa da mangueira altiva
Nosso leito gentil cobri zelosa
Com mimoso tapiz de folhas brandas,
Onde o frouxo luar brinca entre flores.

Do tamarindo a flor abriu-se, há pouco,
Já solta o bogari mais doce aroma!
Como prece de amor, como estas preces,
No silêncio da noite o bosque exala.

Brilha a lua no céu, brilham estrelas,
Correm perfumes no correr da brisa,
A cujo influxo mágico respira-se
Um quebranto de amor, melhor que a vida!

A flor que desabrocha ao romper d'alva
Um só giro do sol, não mais, vegeta:
Eu sou aquela flor que espero ainda
Doce raio do sol que me dê vida.

Sejam vales ou montes, lago ou terra,
Onde quer que tu vás, ou dia ou noite,
Vai seguindo após ti meu pensamento;
Outro amor nunca tive: és meu, sou tua!

Meus olhos outros olhos nunca viram,
Não sentiram meus lábios outros lábios,
Nem outras mãos, Jatir, que não as tuas
A arazoia na cinta me apertaram.

Do tamarindo a flor jaz entreaberta,
Já solta o bogari mais doce aroma
Também meu coração, como estas flores,
Melhor perfume ao pé da noite exala!

Não me escutas, Jatir! nem tardo acodes
À voz do meu amor, que em vão te chama!
Tupã! lá rompe o sol! do leito inútil
A brisa da manhã sacuda as folhas!

21. Sobre o poema fazem-se as seguintes afirmativas:

- Os versos são decassílabos; em sua maioria, são heroicos, mas há exceções, como "Correm perfumes no correr da brisa", que é decassílabo sáfico.
- O eu lírico (voz que fala no poema) é feminino e no texto ele faz uma declaração de amor marcado pela angústia da espera.
- O tempo em que se passa o poema se inicia com a chegada da noite e se prolonga até o amanhecer do dia seguinte.
- O poema é feito em versos brancos (à exceção da rima toante *brisa / vida*), mas a sonoridade é obtida por meio de outros recursos, como as assonâncias ("Meus olhos outros olhos").
- Palavras como "flor", "folha", "sol", "mangueira" e "lua" reforçam, no poema, a descrição de um espaço de floresta tropical.

Assinale a alternativa correta:

- Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- Somente as afirmativas I, III e V estão corretas.
- Somente as afirmativas II, III e V estão corretas.
- Somente as afirmativas II, IV e V estão corretas.
- Todas as afirmativas estão corretas.

22. Assinale a opção que contém **ERRO** na referência ao poema "Leito de folhas verdes":

- a) Em "Do tamarindo a flor jaz entreaberta", a contagem das sílabas métricas exige que se transforme o hiato de "entreaberta" em ditongo, caracterizando a existência de uma diérese.
- b) A linguagem estrutura-se com vocabulário usual, o qual é enriquecido com palavras específicas da língua indígena, como "arazoa", "Jatir" e "Tupã".
- c) O poema pode ser inserido na corrente romântica definida como Indianismo, dentre outras coisas em virtude de os personagens serem índios.
- d) Dentre as características românticas presentes no texto, observam-se a valorização da natureza e a idealização da mulher.
- e) No verso "Do tamarindo a flor abriu-se, há pouco" observa-se uma inversão na ordem das palavras, o que caracteriza um hipérbato.

23. Assinale a opção que diz respeito ao romance *Quincas Borba*, de Machado de Assis:

- a) Narram-se as desventuras de Sérgio no colégio em que predominava a figura do diretor Aristarco, um indivíduo sem escrúpulos que só pensava em dinheiro.
- b) Narra-se o nascimento, a paixão e a morte de Rubião, um provinciano ingênuo, herdeiro de uma grande fortuna, que cai na armadilha do ambicioso casal Palha e Sofia.
- c) Mostra-se a vida de Raimundo, um pobre rapaz que procura superar a sua baixa condição social, pois era filho de uma escrava, enfrentando com altivez os preconceitos da época.
- d) Analisa-se o Rio de Janeiro do período imperial, mediante as travessuras de Leonardo, um malandro consumado que se regenera e se torna membro da polícia.
- e) Enfoca-se a vida miserável dos moradores de um cortiço no bairro de Botafogo, local dirigido por um português chamado João Romão.

24. Assinale a opção que contém **ERRO** na referência que faz à rapsódia *Macunaíma*, de Mário de Andrade, ou ao romance *Triste fim de Policarpo Quaresma*, de Lima Barreto:

- a) O Major Quaresma tem um fim trágico, pois, apesar de seus ideais, foi condenado ao fuzilamento pelo então presidente do Brasil, o marechal Deodoro da Fonseca.
- b) O protagonista é um nacionalista fanático e xenófobo, cujas reações e ideais o distanciam do conformismo em que vivem mergulhados os burocratas e militares reformados.
- c) Macunaíma possui dois irmãos mais velhos – Jiguê e Maanape -, com os quais vai para São Paulo em busca do muiquitã que perdera.
- d) Por considerar o violão um instrumento musical típico do espírito popular, Policarpo, para

grande escândalo da vizinhança, resolve aprender a tocar esse instrumento com Ricardo Coração dos Outros.

- e) Com as viagens de Macunaíma (que era preto retinto, mas virou branco) pelo Brasil, vários mitos e aspectos do folclore nacional foram mapeados.

25. Transcrevem-se abaixo alguns versos de poemas diferentes de Gregório de Matos, o grande nome do Barroco brasileiro. Assinale a opção de que constam versos com a figura de linguagem conhecida como anáfora:

- a) Nasce o Sol; e não dura mais que um dia;
Depois da luz, se segue a noite escura.
- b) Mas vejo que, por bela e por galharda,
Posto que os Anjos nunca dão pesares,
Sois Anjo que me tenta e não me guarda.
- c) Triste Bahia! Ó quão dessemelhante
Estás e estou do nosso antigo estado.
- d) Começa o mundo, enfim, pela ignorância,
Pois tem qualquer dos bens, por natureza,
A firmeza somente na inconstância.
- e) A vós, pregados Pés, por não deixar-me;
A vós, Sangue vertido para ungir-me;
A vós, Cabeça baixa por chamar-me.

INGLÊS

- 01 Thunderstorms may be **hazardous** to airplanes.
02 Violent up and down drafts can cause structural failure.
03 Consequently, pilots do not fly into thunderstorms.
04 Using onboard weather radar and working with air traffic
05 control, pilots deviate around areas where there are
06 thunderstorms. Newer weather radar includes
07 technology that shows where there is windshear.
08 Windshear is a rapid change in the direction and /or
09 velocity of air. Some types of windshear known as
10 microbursts can force an airplane down into the ground.
11 In the past, this type of accident happened too
12 frequently, but since the newer technology was added
13 and training improved it is now rare. During the 1970s,
14 80s and 90s there were several accidents caused by
15 thunderstorms in the U.S. and around the world. Since
16 the mid-90s, due to advances in technology and
17 training, the U.S. has not experienced a thunderstorm-
18 caused accident. Thunderstorms can cause an
19 accident, but nowadays the risk is very, very low.

Responda de acordo com o texto

26. Assinale a alternativa correta:

- a) Atualmente, os riscos de um avião cair devido a uma tempestade são muito baixos.
- b) Os pilotos podem enfrentar tempestades, pois os aviões estão preparados para isso.
- c) Tempestades não representam um grande risco para a aviação mundial.
- d) Somente o controle aéreo é suficiente para detectar uma tempestade.
- e) Acidentes provocados por tempestades nunca representaram um grande risco para a aviação nos Estados Unidos, pois o país sempre teve excelentes radares.

27. A palavra "HAZARDOUS", na linha 01 pode ser traduzida como:

- a) Perigoso
- b) Audacioso
- c) Excitante
- d) Benéfico
- e) Lucrativo

28. Assinale o que **NÃO** é verdadeiro em relação ao texto

- a) Nas décadas de 50 e 60 os acidentes causados por tempestades ainda eram muito comuns no mundo
- b) Os Estados Unidos não sofreram nenhum acidente de avião causado por tempestades nos últimos 50 anos
- c) A partir dos anos 90, devido aos avanços tecnológicos e treinamento, os Estados Unidos não tiveram nenhum acidente aéreo causado por tempestades.
- d) Os pilotos desviam as rotas para não enfrentar tempestades
- e) A nova tecnologia é capaz de identificar ventos que podem derrubar um avião

Everyone knows that strawberries and blueberries are good for you. Now a new study by researchers at Brigham and Women's Hospital (BWH) has found that eating as little as two servings of flavonoid-rich strawberries and/or blueberries a week can delay memory decline in older women by over two years. The research team used data from the Nurses' Health Study, which involved more than 120,000 registered nurses between the ages of 30 and 55. The nurses completed health and lifestyle questionnaires beginning in 1976, and have been surveyed every four years since regarding their eating habits. Starting in 1995, memory was tested in participants older than 70 every two years. Women included in the present study had a mean age of 74. "What makes our study unique is the amount of data we analyzed over such a long period of time. No other berry study has been conducted on such a large scale," explained Elizabeth Devore, a researcher in the Channing Laboratory at BWH. "We provide the first epidemiologic evidence that berries appear to slow progression of memory decline in elderly women. Our findings have significant public health implications as increasing berry intake is a fairly simple dietary modification to reduce memory decline in older adults."

Responda de acordo com o texto:

29. Assinale a alternativa correta:

- a) Para reduzir o declínio da memória, os adultos devem ingerir de cinco a dez porções de frutas vermelhas por dia.
- b) O estudo foi o primeiro a analisar somente mulheres acima de oitenta anos
- c) O estudo usou dados do mundo todo, fornecidos por vários hospitais.
- d) O estudo analisou 1995 mulheres
- e) Aumentar a ingestão de frutas vermelhas pode reduzir o declínio da memória em mulheres adultas mais velhas.

30. Assinale a alternativa que **NÃO** é verdadeira

- a) O estudo usou dados de mais de 120.000 enfermeiras
- b) As enfermeiras começaram a responder os questionários em 1976.
- c) As frutas vermelhas são ricas em flavonoides.
- d) As mulheres participantes da pesquisa eram analisadas a cada quatro anos em relação aos hábitos alimentares
- e) O estudo foi feito com homens e mulheres do mundo todo e de idades variadas.

ESPANHOL

Texto I

Oscar Niemeyer, hospitalizado por una fuerte gripe

El arquitecto brasileño de 104 años, supervisaba la reforma del Sambódromo de Río de Janeiro. La prensa de su país informa de que su estado no reviste gravedad.

El arquitecto brasileño Oscar Niemeyer, de 104 años de edad, se encuentra hospitalizado en Río de Janeiro por una infección respiratoria, informó hoy el centro médico en el que fue ingresado.

Niemeyer fue trasladado al hospital Samaritano de Río de Janeiro la noche del miércoles aquejado de una infección respiratoria, y los médicos emitirán en próximas horas un boletín sobre su estado de salud, dijo a Efe un portavoz de ese centro.

Sin embargo, Ana Lucia Niemeyer, hija del arquitecto, dijo a medios locales que el estado de salud de su padre no es grave y que ingresó para someterse a un tratamiento e hidratarse con suero, después de una gripe.

Niemeyer es conocido internacionalmente por ser autor de los principales edificios de Brasilia, la capital del país diseñada desde cero e inaugurada en 1960, y de decenas de 12 obras en otras ciudades del mundo.

La última vez que Niemeyer tuvo ser internado fue en abril de 2010, cuando padeció una infección urinaria y permaneció doce días en el hospital.

Acesso em 04 de maio de 2012

http://cultura.elpais.com/cultura/2012/05/03/actualidad/1336038339_568552.html

26. No texto I - Oscar Niemeyer, hospitalizado por uma forte gripe, pode-se afirmar que:

- a) O arquiteto brasileiro de 103 anos não supervisionava a reforma do Sambódromo do Rio de Janeiro.
- b) O engenheiro brasileiro de 104 anos supervisionava a reforma do Sambódromo do Rio de Janeiro.
- c) Os jornais brasileiros declaram que o estado de saúde do arquiteto é gravíssimo e que as reformas do Sambódromo no Rio de Janeiro serão suspensas por tempo indeterminado.
- d) Ana Lúcia Niemeyer, filha do engenheiro, disse aos meios de comunicação locais que o estado de saúde de seu pai é muito grave e inspira cuidados.
- e) O arquiteto brasileiro de 104 anos supervisionava a reforma do Sambódromo do Rio de Janeiro.

27. Assinale a alternativa correta - *Niemeyer fue trasladado al hospital Samaritano de Rio de Janeiro la noche del miércoles*:

- a) Niemeyer foi levado ao hospital Samaritano do Rio de Janeiro, à noite de quinta-feira.
- b) Niemeyer não foi levado ao hospital Samaritano do Rio de Janeiro, na noite de quarta-feira.
- c) Niemeyer foi conduzido primeiramente ao Hospital Carlos Chagas, depois ao Pedro Ernesto e à noite de quarta-feira foi transferido ao Hospital Samaritano.
- d) O estado de saúde do Niemeyer agravou devido às diversas transferências de hospitais no Rio de Janeiro.
- e) Niemeyer foi levado ao hospital Samaritano do Rio de Janeiro à noite de quarta-feira.

28. A partir da leitura do texto I, pode-se afirmar que:

- a) Niemeyer é conhecido apenas no Brasil, por ser autor dos principais edifícios de Curitiba e de dezenas de obras em outras cidades brasileiras.
- b) Niemeyer é conhecido mundialmente por ser autor dos principais edifícios de Brasília e de dezenas de obras em outras cidades do mundo.
- c) A última vez que Niemeyer esteve internado foi junho de 2009.
- d) Na internação de abril de 2010, Niemeyer esteve internado quinze dias por motivo de doenças respiratórias.
- e) Em abril de 2010, Niemeyer teve infecção urinária e passou sete dias internado.

Leia o texto a seguir e assinale a alternativa correta

Texto II

África no es un país

"Salvo por el nombre geográfico, África no existe", decía Ryszard Kapucinski. Y sí, desde Europa,

acostumbramos a simplificar su realidad hasta hacerla una y pobre, catastrófica y dependiente. Pero África es un continente: 55 países, mil millones de personas, multiplicidad de mundos, etnias, voces, culturas... África heterogénea y rica contada desde allí y desde aquí. Un blog coral de la mano de Lola Huete Machado.

Acesso em 04 de maio de 2012

<http://blogs.elpais.com/africa-no-es-un-pais/2012/05/el-primer-genocidio-del-siglo-xx.html>

29. Qual é a idéia central do texto *África no es un país*:

- a) África é um continente com 55 países, milhões de pessoas, possui multiplicidades de mundos, etnias, vozes, culturas.
- b) O autor afirma que África é um país.
- c) O discurso oficial estabelece que a África é um país e a população mundial os observa a partir do prisma da heterogeneidade e da riqueza cultural.
- d) África é um país, muitos autodeclaram como um território pobre e que não possui heterogeneidade, tampouco possui variedades étnicas e culturais.
- e) O discurso do Poder sempre estabeleceu que a África é o território de pobreza, de AIDS, malária e todas as guerras civis do século XX.

Texto III

BOXEO | Sergio "Maravilla" Martínez

De mendigo en España a campeón mundial

Sergio "Maravilla" Martínez, triple campeón mundial de boxeo peso medio, ha confesado que en 2002 se vio obligado a mendigar en una iglesia en Madrid, donde había recalado huyendo de la debacle de Argentina y el 'corralito' bancario. "Como fui (a España) indocumentado, estuve preso, pasé hambre y los domingos pedía comida en la puerta de una iglesia con los mendigos. Eso sí que fue duro, no fue bonito", confió el martes en declaraciones a la televisión.

Acesso em 04 de maio:

<http://www.prensaescrita.com/adiario.php?codigo=AME&pagina=http://www.elmundo.es>

30. No texto III - De mendigo na Espanha a campeão mundial, pode-se concluir que:

- a) Sergio Martínez com apelido de Maravilha é campeão triplo de boxe peso médio, declara que passou fome, foi preso e obrigado a mendigar em uma igreja em Madrid.
- b) Em 2002 o campeão Martínez vivia em Madrid economicamente estabilizado.
- c) O país natal de origem do boxista é o Chile, apesar de ter vivido um período na Argentina.
- d) O boxista declara na televisão que entrou na Espanha com visto de turista e foi agenciado por uma equipe de esportistas de má-fé que prendiam os passaportes e escravizavam as pessoas, Martínez sofreu tanto que chegou a ser preso e passou fome.
- e) Sergio declarou na televisão que nos domingos dava comida na porta da igreja aos mendigos.

FRANCÊS

Un poème inédit de Borges et un millier de ses livres redécouverts

La découverte est d'autant plus spectaculaire qu'on croyait tout savoir sur l'Argentin Jorge Luis Borges, l'un des écrivains les plus étudiés au monde : un poème inconnu et un millier de livres souvent annotés de sa main viennent d'être dévoilés à Buenos Aires. "Des chercheurs du monde entier nous appellent : des universités de Virgine et Pittsburgh aux États-Unis, de Leipzig et Hambourg en Allemagne", dit à l'AFP Laura Rosato, 41 ans, l'un des deux auteurs de la découverte. "Certains d'entre eux ont déjà annoncé leur venue avant la fin de l'année", ajoute avec fierté Germán Álvarez, 33 ans, qui comme Laura Rosato travaille à la Bibliothèque nationale argentine dont Borges a été le directeur de 1955 à 1973.

Laura Rosato et Germán Álvarez font état de leurs découvertes dans un ouvrage de 400 pages à paraître aux éditions de la Bibliothèque nationale : Borges, livres et lectures. C'est une histoire à rebondissements : en 1973, le retour en Argentine du général Juan Perón contraint le très antiperoniste Borges (1899-1986) à prendre sa retraite après avoir dirigé pendant 18 ans la vénérable institution. Un employé l'ayant accusé, pour le déstabiliser, de subtiliser des livres, l'auteur de Fictions fait dresser un inventaire par un notaire. Parmi les livres lui appartenant, il en retire certains et fait don d'un millier d'autres à la bibliothèque. Mais les employés, souvent péronistes, "oublent" d'apposer le sceau "Donation Jorge Luis Borges" sur chaque exemplaire. La collection tombe ainsi dans l'oubli. Les livres restent empilés dans des paquets. "On peut encore voir sur beaucoup d'entre eux la trace de la ficelle", dit Germán.

Publié le 30/09/2010 à 18:14 (Extrait) Le Point.fr

26. O texto acima trata:

- de um poema inédito de Germán Alvarez
- da descoberta de manuscritos de Jorge Luis Borges
- do conjunto da obra de Laura Rosato
- de manuscritos de escritores alemães
- de poemas inéditos de Laura Rosato e Germán Alvarez

27. Segundo o texto, indicar a resposta correta:

- Borges é um dos escritores mais estudados no mundo
- Somente as universidades argentinas se interessam pela obra de Borges
- As universidades argentinas doaram todo o acervo de Borges
- Borges era simpatizante de Perón
- A obra de Borges nunca foi publicada nos E.U.A.

28. De acordo com o texto:

- Laura Rosato prepara publicação de poemas de sua autoria
- Laura Rosato e Germán Alvarez trabalharam na Biblioteca no tempo de Borges
- O escritor argentino foi diretor da biblioteca no período peronista
- Os peronistas expuseram ao público o acervo de Borges
- Borges dirigiu a Biblioteca Nacional por quase vinte anos

29. "Borges, livros e leituras" é uma obra:

- que inclui poemas de autoria de Borges e de Germán Alvarez
- composta inteiramente por Jorge Luis Borges
- publicada antes da morte de Borges, hoje redescoberta
- escrita em 1973
- de autoria de Laura Rosato e Germán Alvarez

30. Sem a aposição do carimbo "doação Jorge Luis Borges",

- a coleção do escritor argentino ficou esquecida
- o mundo todo leu os livros de sua coleção
- pesquisadores alemães e americanos publicaram seus inéditos
- sua coleção foi cuidada com zelo, na Biblioteca nacional argentina
- os argentinos tiveram acesso imediato à coleção do autor

HISTÓRIA

31. "Sabemos conciliar o gosto pelo belo com a simplicidade e o gosto pelos estudos com a energia. Usamos a riqueza para a ação e não para uma vã ostentação de palavras. Entre nós, não é vergonhoso reconhecer a pobreza; é-o, bem mais, não tentar evitá-la. Os mesmos homens podem dedicar-se a seus negócios particulares e aos do Estado; simples artesãos podem ter bastante compreensão das questões de política. Não consideramos o homem ocioso, senão somente aquele que é inútil. É por conta própria que decidimos nossos negócios e fazemos os cálculos exatos. Para nós, não é a palavra que é nociva à ação, mas o não se informar pela palavra antes de se lançar à ação."

O texto acima é um trecho do discurso de Péricles em homenagem aos soldados mortos no primeiro ano da Guerra do Peloponeso. Este estrategista é o homem que melhor simboliza a grandeza da Atenas clássica. Por que?

- Porque é exatamente a Péricles que Atenas deve sua democracia e sua vitória na Guerra do Peloponeso.
- Porque foi ele o primeiro governante a instituir a remuneração dos cargos públicos, isto é, a mistoforia.

III. Porque na sua gestão, foi aprovado o famoso decreto reservando a qualidade de cidadão ateniense aos filhos e filhas de pais nascidos em Atenas.

IV. Porque instituiu o ostracismo, permitindo afastar por dez anos qualquer cidadão que ameaçasse a democracia ateniense.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- c) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.
- e) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.

32. "No auge do seu poder, o Império Romano era vasto, estendendo-se dos desertos da África às fronteiras do norte da Inglaterra. Mais de um quarto da população mundial vivia e morria sob o domínio dos Césares. No inverno do ano de 180 d.C., a campanha do Imperador Marco Aurélio contra as tribos 'bárbaras' da Germânia, depois de doze anos, estava chegando ao fim. Apenas uma barreira impunha-se no caminho da vitória romana e da promessa de paz a todo o Império."

Com esse texto inicia-se o filme *Gladiator*, seguindo uma impressionante batalha travada entre hordas germânicas e legiões romanas. A época referida no filme já aponta para uma conjuntura defensiva na história do Império Romano. Após o governo de Marco Aurélio e o do seu filho e sucessor Cômodo, a *Pax Romana* dá lugar a um processo que desembocará na crise do século III. Qual a alternativa abaixo que melhor caracteriza essa crise?

- a) A política de pão e circo, as disputas políticas entre o partido democrático e o senatorial, ou dos *optimates* e a perda das províncias africanas.
- b) A redução do número de escravos, a perda das províncias ocidentais e conversão crescente da população aos cultos orientais.
- c) A perda das províncias orientais, a regionalização das legiões e a presença constante dos hunos nas fronteiras da Gália.
- d) A desvalorização da moeda, a diminuição da população e a militarização do Estado.
- e) O êxodo rural, a pauperização das camadas médias e a disputas entre senadores e cavaleiros pelos postos de governadores de província.

33. A partir de meados do século XI a cristandade latina, convencida de que era a única a expressar a vontade divina, achava-se no direito e no dever de impor esta verdade a qualquer indivíduo ou sociedade. Na medida em que se acentuava o dogmatismo e a manutenção do poder latino, cresciam as contestações e as resistências. O resultado foi uma onda de repressão, pois os opositores ou apenas divergentes passaram a ser vistos como o inimigo, e, portanto, devendo ser

contidos, derrotados e aniquilados. Das alternativas a seguir, assinale aquela que mais ameaçou a Igreja medieval:

- a) O movimento gnóstico, cujo propósito consistia no estabelecimento de uma filosofia cristã compreensível e aberta a todos os povos.
- b) O movimento hussita, ao pregar que apenas os predestinados podiam ser membros da Igreja e que a autoridade papal derivava do poder civil.
- c) O donatismo, cuja doutrina pregava que quem não peca não pertence mais à Igreja e fora dela todos os sacramentos são invalidados.
- d) O pelagianismo, ao ensinar que os homens não precisavam da graça para alcançar a salvação e, desse modo, não reconhecendo o "pecado original".
- e) O catarismo, ao ensinar que a carne era um mal, que Cristo não teria tomado forma humana e, portanto, não poderia ter sofrido na cruz nem ressuscitado.

34. A organização político-administrativa do Brasil colonial alicerçava-se na divisão territorial em capitanias hereditárias, no estabelecimento de governos gerais e na criação das Câmaras municipais. Tal organização atendia às necessidades inerentes à relação metrópole-colônia apontadas a seguir, **com exceção de**:

- a) Promover a ocupação territorial por meio do povoamento.
- b) Defender a colônia do ataques e invasões das potências rivais.
- c) Possibilitar a efetivação dos interesses mercantilistas da metrópole lusa.
- d) Restringir a participação política nas Câmaras municipais aos chamados "homens bons".
- e) Evitar gastos supérfluos com o envio de funcionários da metrópole para a colônia.

35. A partir de 1750, foi intensificado o processo de lusitanização da Amazônia. Um dos seus efeitos foi a transformação das antigas *Missões Religiosas* em *Vilas* ou *Lugares*, que passaram a ser administradas por colonizadores leigos. Durante esse procedimento perderam também as suas denominações indígenas, as quais foram trocadas por denominações portuguesas. Por exemplo, a Missão de Mariuá tornou-se a Vila de Barcelos. De acordo com essa argumentação assinale abaixo a alternativa **INCORRETA**:

- a) A Missão de Santo Elias do Jaú tornou-se o Lugar de Airão, no rio Negro.
- b) A Missão de N. S. de Guadalupe de Taracutêua tornou-se o Lugar de Fonte Boa, no rio Solimões.
- c) A Missão de Trocano tornou-se a Vila de Ega, no rio Madeira.
- d) A Missão de Abacaxis tornou-se a Vila de Serpa, no rio Amazonas.
- e) A Missão de Saracá tornou-se a Vila de Silves, no rio Amazonas (lago de Saracá).

36. "O Deus dos exércitos não nos desamparou, nem a bravura e a intrepidez dos meus camaradas consentiram que fosse vencido o general e amigo que à sua frente se achava. A guerra chegou ao seu término, e o exército e a esquadra podem ufanar-se de haver combatido pela mais justa e santa de todas as causas [...]"
Marquês de Caxias, *Ordem do dia* de 14-01-1869.

O texto citado, inflado de ufanismo, evoca a Guerra do Paraguai, violento conflito de cinco anos (1865-1870) que envolveu cerca de 400 000 combatentes e deixou centenas de milhares de vítimas, entre mortos e feridos, militares e civis, que destruiu um país – o Paraguai – e deixou outros – Brasil, Argentina e Uruguai – exauridos e soterrados por imensas dívidas. Sobre este conflito, podemos afirmar que:

- I. Por meio do projeto Paraguai Maior, Solano López visava transformar seu país numa potência continental hegemônica que teria por base os territórios das antigas missões jesuíticas.
- II. O desenvolvimento do Paraguai contrariava os interesses gerais dos capitais franceses, que priorizavam os países latino-americanos como fornecedores de matérias-primas e consumidores dos seus produtos industrializados.
- III. A economia brasileira, fortemente abalada pelos prejuízos da guerra, passou a depender cada vez mais dos empréstimos obtidos com os banqueiros da Inglaterra, aumentando consideravelmente a dívida externa brasileira.
- IV. A Guerra do Paraguai produziu, pela primeira vez no Brasil, um exército moderno e profissional, interessado em desempenhar um papel político no Império.
- V. Para a Argentina, o conflito representou um passo decisivo para completar o processo de formação de seu Estado Nacional, por meio da eliminação ou incorporação da maioria das oposições provinciais ao governo de Buenos Aires.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
 - b) Somente as afirmativas I, III, IV e V estão corretas.
 - c) Somente as afirmativas II, III, IV e V estão corretas.
 - d) Todas as afirmativas estão corretas.
 - e) Todas as afirmativas estão erradas.
37. A consolidação da ordem burguesa, industrial e capitalista na Europa do século XIX promoveu significativas transformações no mundo do trabalho. Condições aviltantes de vida dos trabalhadores, exploração contínua do trabalho feminino e infantil, salários irrisórios, proliferação de bairros operários carentes de higiene, conforto, dignidade, foram apenas algumas contradições

geradas pela nova sociedade capitalista. Esse contexto gerou uma reação de pensadores denominados de socialistas utópicos ou românticos, que criticavam essa nova ordem baseada no espírito de competição. Das proposições a seguir apenas uma **não** está consoante com os princípios básicos do socialismo utópico. Assinale-a:

- a) Crítica ao liberalismo econômico, sobretudo à livre-concorrência.
- b) Formação de comunidades auto-suficientes, onde os homens, por meio da livre-cooperação, teriam suas necessidades satisfeitas.
- c) Atuação do Estado, que, por meio da centralização da economia, evitaria os abusos cometidos pelo capitalismo.
- d) Abolição da propriedade privada e de qualquer forma de governo.
- e) Organização, em escala nacional, de um sistema de cooperativas, nas quais os trabalhadores negociariam entre si a troca de bens e de serviços.

38. "Fale macio e use um porrete". Assim se expressou, não sem um toque de cinismo, o presidente norte-americano Theodore Roosevelt, a respeito da política do *big stick*, que:

- a) Combatia a intervenção européia nas Américas a fim de garantir a soberania de todas as nações aliadas aos E.U.A.
- b) Legitimava a dominação política dos Estados Unidos em qualquer território conquistado nas Américas e na Ásia.
- c) Fortalecia o imperialismo norte-americano nas regiões nas recém-conquistadas da África.
- d) Propunha a intervenção armada dos Estados Unidos em alguns países da América com a justificativa de preservar a democracia e restabelecer a ordem no continente.
- e) Impedia qualquer movimento de resistência indígena nos antigos territórios canadenses, agora incorporados aos Estados Unidos da América.

39. A tira a seguir, do chargista Belmonte, publicada no jornal *Folha da Manhã*, em 22 de julho de 1937 retrata a duração e os humores do governo Vargas. São fatos no período que justificam o sorriso do presidente nos anos de 1934 e 1935, respectivamente:



- a) Eclôso da Revolução Constitucionalista em Minas, prontamente sufocada pelos aliados de Getúlio; extinção da política de valorização do café, por meio de decreto presidencial.
- b) Promulgação da nova Constituição, cujo princípio de federação foi mantido; derrota da denominada de "Intentona Comunista", levante armado organizado pelo Partido Comunista Brasileiro com apoio da União Soviética e da Internacional Comunista.
- c) Nacionalização do subsolo e criação da Companhia Siderúrgica Nacional (CSN); derrota dos integralistas de Plínio Salgado pelas forças getulistas.
- d) Publicação do Código Eleitoral instituindo o voto secreto; criação do Ministério da Educação e Saúde, cujo carro-chefe consistiu na obrigatoriedade do ensino elementar.
- e) Derrota definitiva do movimento tenentista; fortalecimento do Estado varguista com a criação do Departamento de Imprensa e Propaganda (DIP).
40. Os ataques aéreos ao World Trade Center em Nova York e ao prédio do Pentágono em Washington, ocorridos nos Estados Unidos em 11-09-2001, fizeram com que os norte-americanos e a mídia evocassem o ataque à base militar de Pearl Harbor, no Havaí, há sessenta anos, em 7-12-1941. Sobre estes ataques podemos concluir que:
- I. O ataque a Pearl Harbor expressou o expansionismo japonês no Pacífico e o confronto com o poderio norte-americano na região.
- II. Os ataques de 11 de setembro não traduziram uma rivalidade econômica e territorial entre dois países, mas uma rivalidade religiosa entre um estado católico e outro muçulmano.
- III. O ataque japonês a Pearl Harbor levou os Estados Unidos a entrarem na Segunda Guerra, ao lado do bloco aliado.
- IV. Os ataques de 11 de setembro representaram o conflito entre Ocidente e Oriente, entre a política expansionista norte-americana e a resistência das nações islâmicas do sudeste asiático.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- b) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- c) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- d) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.
- e) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.

41. PRESIDENTE BOSSA-NOVA
(Juca Chaves)

Bossa-nova é mesmo ser presidente
Desta terra descoberta por Cabral
Para tanto basta ser, tão simplesmente,
Simpático, risonho, original
Depois de desfrutar da maravilha
De ser o presidente do Brasil
Voar da velhacap pra Brasília
Ver Alvorada e voar de volta ao Rio
Voar, voar, voar, voar
Voar prá bem distante
Até Versailles, onde duas mineirinhas
Valsinhas
Dançam como debutante
Interessante!
Mandar parente a jato pro dentista
Almoçar com tenista campeão
Também pode ser um bom artista
Exclusivista
Tomando com Dilermando
Umás aulinhas de violão
Isto é viver como se aprova
É ser um presidente bossa-nova
Bossa-nova, muito nova
Nova mesmo
Ultra nova.

Os versos evocam a Bossa Nova, manifestação tardia do modernismo na música popular brasileira e ao mesmo tempo, o mandato do presidente bossa-nova (1956-61), cujo governo definiu com clareza o rumo da industrialização ao implementar o modelo desenvolvimentista, estreitamente associado ao capital internacional. Identifique o presidente bossa-nova entre as alternativas a seguir:

- a) João Goulart
b) Jânio Quadros
c) Juscelino Kubitschek
d) Eurico Gaspar Dutra
e) Ranieri Mazilli

42. Em agosto de 1985 o empresário paulista Dilson Funaro assumiu o Ministério da Fazenda do governo Sarney. Sua equipe, constituída por jovens economistas, críticas do modelo brasileiro de desenvolvimento, era afinada com a de João Sayad, ministro do Planejamento. Ambas prepararam um plano anunciado à Nação em fevereiro de 1986. Ao apresentar publicamente esse plano, o presidente da República convidou a população a ser "fiscal do Sarney". Estamos nos referindo ao:

- a) Plano de Metas.
b) Plano Cruzado.
c) Plano Verão.
d) Plano de Ação Econômica do Governo.
e) Plano Real.

43. "Os Waimiri-Atroaris, também chamados de Kinã, Kinja, Uaimiry ou Crichaná pertencem ao tronco linguístico Karib, e que até fins da década de 1960, dominavam a região dos altos dos rios Urubu e Uatumã, até a atual cachoeira de Balbina. Inclui-se também neste domínio rios Camanaú, Jauaperi, Alalaú e seus respectivos afluentes, nos Estados do Amazonas e Roraima"
(SANTOS, F. J. *História do Amazonas*, 2010).

O contato desses índios com os brancos já é muito antigo, mas a história da tragédia humana deles deve ser contada a partir de:

- 1981, quando a Eletronorte iniciou a construção da Usina Hidrelétrica de Balbina, no rio Uatumã.
 - 1968, quando a Expedição do padre João Calleri foi massacrada por brancos e índios, no rio Alalaú.
 - 1945, quando os missionários norte-americanos da MEVA, entraram em contato com os índios Wai-Wai e juntos penetraram no território Waimiri-Atroari.
 - 1967, quando o governo do Estado do Amazonas retomou a construção da rodovia Manaus-Boa Vista-Caracas (BR-174).
 - 1971, quando o presidente da FUNAI, general Bandeira de Mello, reduzir 4/5 do território Waimiri-Atroari.
44. No final dos anos 1980, especialmente com os desdobramentos da política de Gorbatchev, as estruturas socialistas do Leste europeu começaram a ruir. Este ocaso desarticulou a estrutura produtiva existente, conduzindo a um crescente desemprego e a um descontentamento sociopolítico. Tal conjuntura desdobrou-se em impasses nacionais e estímulo aos movimentos migratórios para os países ricos da Europa ocidental. Qual o Estado que apresentou um quadro mais tenso e violento do Leste europeu no início dos anos 1990?
- Polônia
 - Iugoslávia
 - Albânia
 - Hungria
 - Tcheco-Eslováquia.

45. O Kweit foi libertado. O exército iraquiano foi derrotado. Nossos objetivos militares foram alcançados [...]. Esta noite, a bandeira kweítiana tremula novamente diante da capital de uma nação livre e soberana.
Há sete meses, a América e o mundo haviam declarado que a agressão contra o Kweit não seria tolerada. E, esta noite, a América e o mundo mantiveram sua palavra. É o momento de estarmos orgulhosos. Orgulhosos de nossos soldados, orgulhosos de nossos amigos que nos apoiaram durante a crise, orgulhosos de nossa nação e de seu povo cuja força e determinação conduziram à vitória rápida, decisiva e justa. É

uma vitória para as Nações Unidas, para toda a espécie humana, para o reino da lei e para o bem.
(Mensagem de George Bush à nação em 27 de fevereiro de 1991.
LAMBIN, Jean-Michel. *Histoire*. Paris: Hachette, 2010, p. 202)

Com esta mensagem, mais uma vez os EUA reafirmam sua hegemonia para o mundo, exaltando o poder de "Tio Sam". Sobre este conflito, que ficou conhecido como a Guerra do Golfo, podemos depreender que:

- A Guerra do Golfo, cujos confrontos basearam-se em alta tecnologia militar e foram acompanhados ao vivo pela TV, produzindo pela primeira vez um verdadeiro espetáculo militar virtual.
- Essa guerra provocou milhares de mortos, desastres ecológicos e sérios problemas internacionais.
- Desde o final da Guerra do Golfo os movimentos extremistas que se dizem seguidores do Islã constituem a ponta de lança do terrorismo internacional.
- A humilhação militar imposta ao Iraque provocou o enfraquecimento político de Saddam Hussein, que perdeu o apoio de seus aliados e foi morto em 1998.

Assinale a alternativa correta:

- Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- Todas as afirmativas estão corretas.
- Todas as afirmativas estão erradas.

MATEMÁTICA

46. O produto dos três primeiros termos de uma Progressão Geométrica é igual a 216. Então o segundo termo desta P.G. é igual a:
- 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 6
47. A soma dos n primeiros números naturais ímpares é dada por:
- $S_n = n^2$
 - $S_n = \frac{n^2}{2}$
 - $S_n = \frac{(n-1)^2}{2}$
 - $S_n = 2n - 1$
 - $S_n = 2n^3$

48. Quatro retas paralelas distintas são traçadas intersectando perpendicularmente duas outras retas paralelas distintas, formando oito pontos de intersecção. A quantidade de triângulos distintos que podem ser formados com esses oito pontos é:

- a) 24
- b) 36
- c) 48
- d) 56
- e) 64

49. Considerando o número complexo $i = \sqrt{-1}$, o valor de $(\sqrt[4]{-1})^{2012}$ é igual a:

- a) 1
- b) -1
- c) i
- d) $-i$
- e) $1 + i$

50. Considerando as afirmações:

- I. Todo triângulo equilátero é isósceles;
- II. Todo triângulo isósceles é acutângulo;
- III. Todo triângulo equilátero é acutângulo;
- IV. Todos os triângulos equiláteros são congruentes;
- V. Dois triângulos retângulos que possuem um de seus lados congruente são congruentes;
- VI. Um ângulo externo de um triângulo é sempre maior que qualquer ângulo interno não adjacente.

Assinale a alternativa correta:

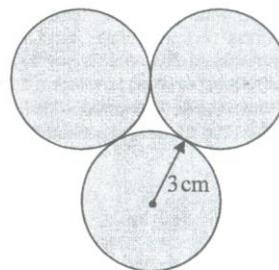
- a) Somente as afirmativas I, II e V estão corretas.
- b) Somente as afirmativas I, III e VI estão corretas.
- c) Somente as afirmativas II, III e VI estão corretas.
- d) Somente as afirmativas II, V e VI estão corretas.
- e) Somente as afirmativas III, IV e VI estão corretas.

51. Em um poliedro convexo, a quantidade de arestas excede o número de vértices em 10 unidades. Então este poliedro é um:

- a) Tetraedro
- b) Hexaedro
- c) Octaedro
- d) Dodecaedro
- e) Icosaedro

52. Três canos cilíndricos de raio 3 cm, dispostos como mostrado na figura, devem ser introduzidos em outro cano cilíndrico de raio R , de modo que fiquem presos sem folga. O valor de R em centímetros é igual a:

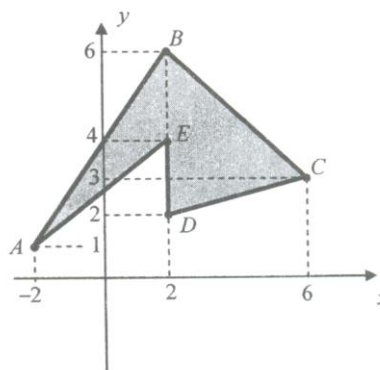
- a) $2\sqrt{3} + 3$
- b) $2\sqrt{3} - 3$
- c) $3\sqrt{3} + 3$
- d) $3\sqrt{3} + 2$
- e) $3\sqrt{3} - 3$



53. Em uma caixa encontra-se 100 discos de papel iguais, os quais foram enumerados de 1 a 100. Supondo que qualquer um deles tem a mesma chance de ser retirado desta caixa, a probabilidade de um disco retirado ser um número par e divisível por três é:

- a) 10%
- b) 14%
- c) 15%
- d) 16%
- e) 17%

54. A área do quadrilátero $ABCDE$ definido pela figura a seguir é:



- a) 8 unidades de área
- b) 12 unidades de área
- c) 16 unidades de área
- d) 22 unidades de área
- e) 24 unidades de área

55. Se $A = (a_{ij})_{4 \times 4}$ é uma matriz real com $\det(A) = 2$, então o $\det(A^n)$ com $n \in \mathbb{N}^*$ é:

- a) 2
- b) $\frac{1}{2^n}$
- c) 2^n
- d) $2n$
- e) $4n$

56. Deseja-se construir uma caixa retangular sem tampa a partir de uma folha retangular de dimensões 3,0 metros por 2,0 metros retirando-se os quatro cantos quadrados de lado x desta folha. A expressão matemática que melhor representa a área total desta caixa em função de x é:

- a) $A(x) = 6 - 4x^2$
- b) $A(x) = 6 - 10x + 4x^2$
- c) $A(x) = 6x - 4x^2$
- d) $A(x) = 4x - 4x^2$
- e) $A(x) = 6 - 6x$

57. Denotando por $G[p(x)]$ e $G[q(x)]$ os graus dos polinômios reais $p(x)$ e $q(x)$ respectivamente, e sabendo que $G[p(x)] = 4$ e $G[q(x)] = 6$, podemos afirmar que:

- a) $G[p(x) \cdot q(x)] = 10$
- b) $G[p(x) + q(x)] = 10$
- c) $G[p(x) - q(x)] = 4$
- d) $G\left[\frac{p(x)}{q(x)}\right] = 2$
- e) $G[(p(x))^2] = 16$

58. Seja $A \cdot X = B$ um sistema de equações lineares do tipo $n \times n$ com $A = (a_{ij})_{n \times n}$, $X = (x_i)_{n \times 1}$ e $B = (b_i)_{n \times 1}$ matrizes reais tal que $\det(A) \neq 0$. Podemos afirmar que:

- a) O sistema é impossível.
- b) O sistema é possível e indeterminado.
- c) O sistema é possível e determinado.
- d) O sistema possui apenas a solução X igual a matriz nula.
- e) O sistema possui apenas a solução X igual a matriz identidade.

59. A equação da reta que passa pelo ponto médio do segmento de extremidades $A(2,7)$ e $B(-4,1)$ formando um ângulo de 60° com o eixo das abscissas é dada por:

- a) $y = \sqrt{3}x + 4$
- b) $y = \sqrt{3}(x + 1)$
- c) $y = \frac{\sqrt{3}}{3}(x + 1) + 4$
- d) $y = \sqrt{3}(x + 1) + 5$
- e) $y = \sqrt{3}(x + 1) + 4$

60. A cônica de equação dada por $3x^2 - 6x + 2y^2 + 4y - 1 = 0$ pode ser classificada como sendo uma:

- a) Parábola de vértice $(-1,1)$.
- b) Hipérbole de centro $(1,-1)$.
- c) Hipérbole de centro $(-1,1)$.
- d) Elipse de centro $(-1,1)$.
- e) Elipse de centro $(1,-1)$.

CÁLCULO

PROVA DE REDAÇÃO

Leia o texto abaixo, que contém algumas considerações sobre a cheia ocorrida neste ano. Em seguida, redija um texto abordando o fenômeno da enchente em seu município.

A enchente dos rios da Amazônia superou, neste ano de 2012, todos os recordes históricos. Até o início de junho, a cheia suplantara em vinte centímetros a de 2009, que já surpreendera por ser maior que a de 1953.

Em Manaus, o centro da cidade encontra-se com diversos pontos de alagamento, causando transtornos à circulação de veículos e pedestres. Na verdade, o que se observa é o transbordamento dos esgotos, que, impossibilitados de escoar para o rio, extravasam águas pútridas.

Considerando bem a questão, sabe-se que é o rio Solimões-Amazonas que enche, devido ao degelo dos Andes. Sendo o fluxo de água mais poderoso, impede que seus afluentes deságuem em seu leito. Dessa forma, impedidos de prosseguir o curso natural, rios como o Negro, o Madeira, o Purus acumulam suas águas na foz e vão subindo e invadindo as cidades que estão às suas margens.

Olhando imagens da enchente, vemos paisagens que chegam a ser surrealistas, com automóveis trafegando sobre as águas e edifícios que parecem ter alicerces lançados no líquido. É o exemplo do prédio da Alfândega, em Manaus, como ilustra a foto a seguir:



Fonte: www.google.com.br Acesso em 02/06/2012

Enquanto a seca persegue o Nordeste, aqui a água é que é sinônimo de escassez. Em que pese a plasticidade de algumas imagens, não há como esquecer a desgraça que se abate sobre casas ribeirinhas ou as cidades que foram parcialmente submersas. Se o prejuízo para o estado é assombroso, para as pessoas que tiveram suas casas alagadas não o é menor. Além do perigo de viver sobre marombas, há necessidade de recuperar, ao menos em parte, quando as águas descerem, as perdas sofridas.

À margem do fenômeno, especula-se que o meio ambiente, que está sendo agredido incessantemente, tenha a ver com as enchentes cada vez maiores e, em contrapartida, com vazantes também assustadoras. Não se sabe o que pode ser feito e, pelo menos por enquanto, só nos cabe a perplexidade diante do fenômeno.



Fonte: www.portalamazonia.com.br Acesso em 02/06/2012



REALIZAÇÃO E EXECUÇÃO
COMVEST/UFAM