



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
COMISSÃO PERMANENTE DE SELEÇÃO
PROCESSO SELETIVO SERIADO
PROVA DE ACOMPANHAMENTO II – 2008**

ATENÇÃO! PARA A QUESTÃO DE REDAÇÃO, LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO E SIGA-AS À RISCA.
FAÇA A REDAÇÃO NO MOMENTO QUE QUIZER DENTRO DAS QUATRO HORAS DE QUE VOCÊ DISPÕE.

1. A folha que você recebeu para fazer a redação é constituída de duas partes. **NÃO AS DESTAQUE.**
2. Na parte superior, personalizada, a qual você deve assinar em local próprio, você pode, se quiser, fazer um rascunho da redação (usando caneta ou lápis).
3. Na parte inferior, na qual você deve escrever a versão definitiva da redação, usando caneta com tinta azul ou preta, não poderá haver qualquer identificação, sob pena de a redação não ser considerada.

**ESCOLHA UMA DAS PROPOSTAS ABAIXO PARA ELABORAR SUA REDAÇÃO,
EM PROSA, COM NO MÁXIMO 17 LINHAS, COLOCANDO TÍTULO**

PROPOSTA I

Apresentamos abaixo o início de um texto. Você deve elaborar sua continuidade, solucionando o problema vivido pelo personagem. Use sua criatividade, acrescentando detalhes que tornem o texto interessante e provocativo para quem irá lê-lo.

O SAPATO

Um dia um homem já de certa idade abordou um ônibus.
Enquanto subia, um de seus sapatos escorregou para o lado de fora.
A porta se fechou e o ônibus saiu; então ficou impossível recuperá-lo.

(http://www.melhoresmensagens2.blogger.com.br/2007_11_01_archive.html)

PROPOSTA II

No site de humor www.megamensagens.com/humor/tipos-de-amigos/ é apresentado um texto com qualificações e definições de amigo relacionados a produtos e empresas famosas. Seleccionamos algumas. Leia-as com atenção.

TIPOS DE AMIGOS

Amigo BomBril – Mil e uma utilidades.
Amigo Casas Bahia – Dedicção total a você.
Amigo Toddinho – Companheiro de aventuras.
Amigo Tenaz – Só descole se for capaz!
Amigo Sprite – Imagem não é nada.
Amigo Havaianas – Todo mundo usa.
Amigo Free – cada um na sua, mas com alguma coisa em comum.
Amigo Close-up – Fale de perto.
Amigo Maisena – Você mexe e ele engrossa.
Amigo Volkswagen – Você conhece, você confia.

Selecione uma das qualificações acima, a qual será o título de seu texto. Nele você apresentará fatos realizados por um amigo que sejam coerentes e comprovem a qualificação (título) por você escolhida.

QUESTÕES OBJETIVAS

TEXTO PARA AS QUESTÕES 01 E 02

"O major recebeu-as de rodaque de chita e tamancos, não tendo a princípio suposto o quilate da visita; apenas porém reconheceu as três, correu apressado à camarinha vizinha, e envergou o mais depressa que pôde a farda: como o tempo urgia, e era uma incivilidade deixar sós as senhoras, não completou o uniforme, e voltou de novo à sala de farda, calças de enfiar, tamancos, e um lenço de Alcobça sobre o ombro, segundo seu uso. A comadre, ao vê-lo assim, apesar da aflição em que se achava, mal pôde conter uma risada que lhe veio aos lábios."

(*Memórias de um Sargento de Milícias*)

01 – Sobre o emprego dos pronomes na passagem: "A comadre, ao vê-lo assim, apesar da aflição em que se achava, mal pôde conter uma risada que lhe veio aos lábios", assinale o que for correto.

- 01) lo tem como referente o substantivo lenço.
- 02) lhe - retoma o substantivo comadre.
- 04) A colocação do pronome se antes do verbo é correta e recomendável, neste caso.
- 08) lhe funciona como complemento do verbo vir.

02 – Em relação a este excerto do antepenúltimo capítulo do romance, no contexto da obra, assinale o que for correto.

- 01) As senhoras a quem se refere o narrador são: D. Maria, Maria-Regalada e a comadre.
- 02) A visita das senhoras não logrou sucesso, então recorreram a Luisinha para que intercedesse pela libertação de Leonardo (filho).
- 04) As senhoras buscavam clemência para Leonardo (filho), que fora preso e seria chibatado porque dera escapula a Teotônio.
- 08) Maria-Regalada fazia parte da comitiva porque era um velho amor do major Vidigal.

TEXTO PARA A QUESTÃO 03

"A maior alegria do brasileiro é hospedar alguém, mesmo um desconhecido que lhe peça pouso, numa noite de chuva."

(Cassiano Ricardo, *O Homem Cordial*)

03 – De acordo com o texto, o brasileiro

- 01) hospeda até um desconhecido, sem medir os riscos.
- 02) sente-se feliz quando hospeda pessoas.
- 04) somente hospeda pessoas em noites chuvosas.
- 08) sente-se feliz quando pode abrigar alguém em noites chuvosas.

TEXTO PARA A QUESTÃO 04

Chegou o dia de batizar-se o rapaz: foi madrinha a parteira; sobre o padrinho houve suas dúvidas.

[...]. Foi aceita a idéia, ainda que houvesse dificuldade em encontrarem-se os pares.

(*Memórias de um Sargento de Milícias*)

04 – Assinale as alternativas em que a reescrita dos dois períodos está correta.

- 01) Chegou o dia de batizar-se o rapaz: foi madrinha a parteira; sobre o padrinho podiam existirem suas dúvidas.
[...]. Aceitou-se a idéia, apesar de que pudesse haver dificuldade em serem encontrados pares.
- 02) Chegou o dia de batizar-se o rapaz: foi madrinha a parteira; sobre o padrinho existiram suas dúvidas.
[...]. Aceitou-se a idéia, apesar de existir dificuldade em serem encontrados os pares.
- 04) Chegou o dia de batizar-se o rapaz: foi madrinha a parteira; sobre o padrinho existiram suas dúvidas.
[...]. Aceitou-se a idéia, apesar de haver dificuldade em serem encontrados os pares.
- 08) Chegou o dia de batizar-se o rapaz: foi madrinha a parteira; sobre o padrinho existiram suas dúvidas.
[...]. Foi aceita a idéia, ainda que existisse dificuldade em encontrarem-se os pares.

05 – De acordo com Joana Lopes (1989), "tanto o Jogo quanto o Teatro têm em comum alguns aspectos como: o fato de obedecer a regras e a possibilidade de poder reconstruí-las, a diversão, o prazer, exercitar o corpo [...] e a mente, além de desenvolver os sentimentos". A respeito deste assunto, assinale o que for correto.

- 01) Os jogos dramáticos são uma prática coletiva que reúne grupos de "jogadores" (e não de atores) que improvisam coletivamente de acordo com um tema pré-estabelecido.
- 02) Sem expressão vocal não existe teatro, pois ela é essencial para a representação corporal e a comunicação de emoções e idéias.
- 04) A mímica consiste em comunicar sentimentos ou sensações sem o uso da palavra, mediante expressões fisionômicas e gestos corporais.
- 08) Os jogos dramáticos são formas de monólogos que exigem texto, cenário e caracterização apurada do personagem.

06 – A obra abaixo, "Vendedor de Frutas", de Tarsila do Amaral, representa uma tomada de consciência por parte dos artistas brasileiros das temáticas e características estéticas do país nas primeiras décadas do século XX. Tarsila do Amaral, em sua fase denominada Pau-Brasil, usa temas brasileiros, combinando tons de azuis e rosas com elementos geométricos.



A Semana de Arte Moderna, em 1922, foi um importante movimento que desencadeou esse processo de renovação das artes no Brasil e destacou o trabalho de artistas que buscavam formas menos tradicionais de representação da realidade. A respeito deste assunto, assinale o que for correto.

- 01) Entre os movimentos de vanguarda européia que influenciaram a vanguarda brasileira destacam-se o Futurismo, o Cubismo o Dadaísmo e o Surrealismo.
- 02) Com a Semana de Arte Moderna, uma iniciativa de artistas e intelectuais brasileiros de todas as áreas, nasceu a consciência de uma arte nacional.
- 04) Anita Malfati (pintura), Heitor Villa-Lobos (música), Victor Brecheret (escultura) e Mario de Andrade (literatura) são alguns dos artistas integrantes do grupo que participou da Semana de Arte Moderna.
- 08) A Semana de Arte Moderna, promovida no Teatro Municipal de São Paulo, marcou o início do Modernismo no Brasil.

07 – De acordo com Tinhorão (1998): "O aparecimento do iê-iê-iê, [...] reproduzia no Brasil [...] a baladização do *rock'n roll* norte-americano em sua versão européia, promovida pelo grupo inglês *The Beatles*". A respeito deste movimento, também conhecido como Jovem Guarda, assinale o que for correto.

- 01) O nome iê-iê-iê provém do *yeah yeah yeah* dos Beatles na interpretação da canção "*She loves you*".
- 02) O movimento do iê-iê-iê surgiu no início da década de sessenta, com o advento dos programas de auditório da televisão brasileira.
- 04) Roberto Carlos, Erasmo Carlos e Vanderléia são os principais representantes do movimento Jovem Guarda.
- 08) O movimento do iê-iê-iê guarda relação direta com a música que se desenvolveu nos morros cariocas na década de 60.

08 – A música folclórica é definida por Tinhorão (1972) como de autoria desconhecida, transmitida oralmente de geração a geração, em oposição à música popular, que é composta por autores conhecidos e divulgada por meio de partitura e meios eletrônicos. A respeito da música folclórica brasileira, assinale o que for correto.

- 01) "Chão de estrelas", "Funk da motinha" e "O cravo brigou com a rosa" são músicas folclóricas que abordam temas tradicionais brasileiros.
- 02) Roberto Carlos, compositor e cantor de música popular, usa regularmente temas folclóricos em suas composições.
- 04) Heitor Villa-Lobos, compositor brasileiro do gênero erudito, usou em suas composições, como o "Trenzinho Caipira", temas e melodias do folclore brasileiro.
- 08) "Sambalelê", "Atirei um pau no gato" e "Ciranda cirandinha" são cantigas infantis, transmitidas oralmente, que fazem parte da tradição folclórica musical do país.

09 – Segundo a Organização Mundial da Saúde – OMS, obesidade e sobrepeso se definem como acúmulo anormal e excessivo de gordura, que pode ser prejudicial à saúde. Quais são as causas fundamentais desse distúrbio?

- 01) Dieta alimentar hipercalórica, aliada a falta de atividade física.
- 02) Pouca atividade física e ingestão regular de frutas e verduras.
- 04) Dieta alimentar pobre em gorduras e açúcares, aliada às mudanças da vida moderna.
- 08) Sedentarismo, aliado à urbanização crescente do mundo moderno.

10 – Quantas vezes você já se olhou no espelho e fez a indagação: "Espelho, espelho meu... existe no mundo alguém mais belo do que eu?". Será que o conceito de beleza é igual para todos? Pensando em padrões de beleza, tanto para o homem quanto para a mulher, para você jovem do século XXI, quem são os principais responsáveis por influenciar e determinar os padrões de beleza para a sociedade?

- 01) eventos sociais
- 02) jornais e revistas
- 04) livros didáticos
- 08) TV, rádio e internet

11– Quais são as principais conseqüências do sedentarismo?

- 01) obesidade
- 02) hipertensão arterial
- 04) diabetes
- 08) aumento do LDL

12 – Com relação a estresse e pressão alta, assinale o que for correto.

- 01) A alimentação anti-estresse deve ser rica em legumes, verduras e frutas.
- 02) Durante o dia, todo ser humano precisa de pelo menos meia hora para se desligar dos problemas.
- 04) A atividade física para combater o estresse deve ter tempo de duração igual ou superior a trinta minutos e deve ser desenvolvida uma vez por semana.
- 08) Viver a vida de modo mais lento, sentindo prazer em cada atividade, possibilita a diminuição do estresse.

13 – Conforme a sua constituição, os agentes causadores de doenças podem ser classificados em três categorias: vírus, bactérias e protozoários. A respeito deste assunto, assinale o que for correto.

- 01) Os vírus são seres que não possuem estrutura celular e cuja atividade vital somente se manifesta quando estão dentro de uma célula hospedeira. São, portanto, parasitas intracelulares obrigatórios. Eles são constituídos, basicamente, por ácido nucléico, envolto por uma cápsula de proteínas denominada capsídeo. Em alguns vírus, o ácido nucléico é o DNA, e em outros, o RNA.
- 02) As bactérias, que pertencem ao Reino Monera, são seres unicelulares procariontes cujo material genético corresponde a uma só molécula de DNA. Elas podem apresentar também muitas moléculas pequenas e circulares de DNA, denominadas plasmídeos, que geralmente contêm genes relacionados à resistência das bactérias a antibióticos.
- 04) Os protozoários, que pertencem ao Reino Protista, são seres unicelulares, eucariontes e heterótrofos que podem apresentar estruturas locomotoras como cílios, flagelos e pseudópodes.
- 08) Os vírus são classificados de acordo com os seres vivos que eles podem parasitar; as bactérias, conforme o seu formato; e os protozoários, de acordo com o tipo de estrutura de locomoção.

14 – O reino animal é o que apresenta a maior diversidade de representantes, constitui um desafio para os cientistas no que respeita a entender e classificar todos os seus integrantes. Sobre os animais, assinale o que for correto.

- 01) O reino animal é definido segundo características comuns a todos os animais: são organismos eucariontes, multicelulares e heterótrofos que geralmente obtêm alimento por meio de ingestão.
 - 02) Todos os animais apresentam reprodução sexuada.
 - 04) Em todos os tipos de desenvolvimento embrionário animal ocorre uma seqüência de fases definidas: zigoto, mórula e blástula.
 - 08) Além da reprodução sexuada, as esponjas têm a capacidade de reproduzir-se assexuadamente e de regenerar as porções lesadas ou destacadas do corpo: um pequeno fragmento de esponja origina um indivíduo completo.
-

15 – Os fungos, que pertencem ao Reino Fungi, já foram erroneamente classificados como plantas devido ao fato de serem fixos no substrato. A respeito das características desse grupo, assinale o que for correto.

- 01) O Reino Fungi é formado por seres eucariontes e heterótrofos, muitos dos quais são multicelulares. Seus representantes são diferentes das plantas porque não realizam fotossíntese, e uma das características que os diferem dos animais é a capacidade de obter alimentos por meio de absorção e não por ingestão.
- 02) Alguns fungos são parasitas e se alimentam de substâncias retiradas de outros seres vivos, que podem ser animais ou plantas.
- 04) Os fungos podem associar-se mutualisticamente com raízes de plantas, constituindo as micorrizas, que auxiliam na absorção de água e sais minerais, fenômeno que pode ser observado no morangueiro, no tomateiro e nas gramíneas.
- 08) Os fungos são os únicos organismos saprófitos capazes de absorver nutrientes de matéria orgânica em decomposição. Ocupam o nível de decompositores no ecossistema e participam do equilíbrio ecológico, repondo ao ambiente matéria necessária à sobrevivência das plantas.

16 – Plantas são seres vivos multicelulares cujas células podem diferenciar-se e aglomerar-se em grupos que se especializam em determinadas funções específicas, denominados tecidos. Sobre tecidos vegetais, assinale o que for correto.

- 01) Os meristemas são formados por células dotadas da capacidade de divisão constante e podem formar novas células, que se diferenciam em novos tecidos. Eles são de dois tipos: primários e secundários. Os meristemas primários possuem células originadas do embrião, que, quando adultas, nunca se diferenciam. Os meristemas secundários são células adultas, diferenciadas, que readquirem a capacidade de divisão.
- 02) Os tecidos condutores são especializados na condução da seiva da planta. Em conjunto eles formam o sistema vascular da planta, que é constituído por: xilema, que transporta a seiva inorgânica, e floema, que transporta a seiva orgânica.
- 04) Os tecidos meristemáticos apresentam células indiferenciadas e grande capacidade de divisão celular por mitose e meiose, de onde derivam os demais tecidos da planta.
- 08) Os tecidos de revestimento do tipo epiderme, de condução de floema, de sustentação (como colênquima e esclerênquima) e de preenchimento ou reserva são observados apenas no grupo das gimnospermas.

17 – Sobre calorimetria, assinale o que for correto.

- 01) Corpos de massas iguais submetidos a uma mesma quantidade de calor apresentam a mesma variação de temperatura.
- 02) A temperatura de mudança do estado físico de uma substância cristalina depende da própria substância e da pressão a que ela está submetida.
- 04) A variação de temperatura que um corpo sofre ao receber uma quantidade de calor depende de sua capacidade térmica.
- 08) O calor específico de uma determinada substância é sempre constante e independe de seu estado físico.

18 – Sobre propriedades de ondas sonoras, assinale o que for correto.

- 01) Quando ocorre refração de uma onda, seu comprimento se altera, mas sua frequência permanece estável.
- 02) O eco é causado pelo fenômeno da reflexão sonora.
- 04) Ocorre o fenômeno chamado batimento quando ondas sonoras de frequências ligeiramente diferentes se interferem.
- 08) A capacidade de o som contornar objetos é devida ao fenômeno da difração.

19 – A uma certa temperatura, um pino metálico se ajusta perfeitamente num orifício de uma placa metálica. A respeito deste evento, assinale o que for correto.

- 01) Sendo o coeficiente de dilatação do pino maior que o da placa, se ocorrer o resfriamento apenas do pino, ele passará com folga pelo orifício.
- 02) Sendo iguais os coeficientes de dilatação da placa e do pino, se ocorrer o resfriamento apenas da placa, o pino passará com folga pelo orifício.
- 04) Sendo o coeficiente de dilatação do pino menor que o da placa, se os dois forem resfriados, o pino não passará pela placa.
- 08) Sendo o coeficiente de dilatação da placa menor que o do pino, se ocorrer o aquecimento apenas da placa, o pino passará com folga pelo orifício.

20 – A respeito de um corpo que é colocado no interior de um líquido, assinale o que for correto.

- 01) Se o líquido for mais denso que o corpo, este afundará.
 - 02) Sendo o coeficiente de dilatação desse corpo maior que o do líquido, se todo o sistema for aquecido, o corpo se deslocará para a superfície do líquido.
 - 04) Se esse corpo for trocado por um outro, de maior massa e do mesmo material, o corpo substituto manterá a mesma posição do corpo anterior.
 - 08) Se o peso desse corpo for menor que o peso do líquido deslocado pelo corpo, ele emergirá.
-

21 – A respeito do equilíbrio de reações químicas, assinale o que for correto.

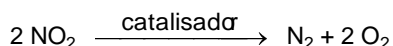
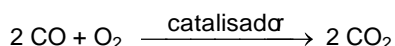
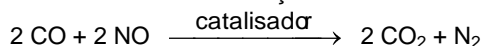
- 01) No equilíbrio químico, a variação da concentração dos reagentes e dos produtos da reação pára de variar.
- 02) A uma temperatura fixa, a constante de equilíbrio de uma reação química é uma constante, independente da concentração das espécies químicas presentes.
- 04) Quando uma reação química atinge o seu equilíbrio, ela cessa.
- 08) Ocorre equilíbrio químico quando as velocidades das reações direta e reversa são iguais, condição esta que será sempre atingida para uma dada reação química em um determinado período de tempo.

22 – A respeito de uma solução de NaOH $0,10 \text{ mol } \ell^{-1}$, assinale o que for correto.

Dados: Na = 23; O = 16; H = 1 g/mol

- 01) A massa de NaOH necessária para se preparar 500 mL desta solução é de 2,0 g.
- 02) A concentração em g/L de uma solução NaOH $0,10 \text{ mol } \ell^{-1}$ é de 0,4 g/L.
- 04) Para se obter 1 litro de uma solução de NaOH $0,01 \text{ mol } \ell^{-1}$ a partir de uma solução $0,10 \text{ mol } \ell^{-1}$ é necessário adicionar 100 mL de solução de $0,10 \text{ mol } \ell^{-1}$ em um balão volumétrico de 1 litro e então completar o volume com H₂O até o menisco.
- 08) O volume de HCl $0,05 \text{ mol } \ell^{-1}$ necessário para neutralizar 10 mL de uma solução NaOH $0,10 \text{ mol } \ell^{-1}$ é de 20 mL.

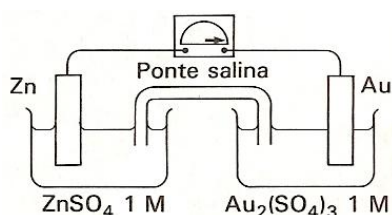
23 – Para reduzir a poluição atmosférica, muitos veículos atualmente utilizam conversores catalíticos, que são dispositivos como "colméias" contendo catalisadores sólidos apropriados por onde fluem os gases produzidos na combustão. As reações resultantes se baseiam na transformação de substâncias tóxicas em substâncias menos tóxicas, conforme as reações descritas abaixo:



Acerca das reações, assinale o que for correto.

- 01) Baixas temperaturas provavelmente aumentam a eficácia dos conversores catalíticos.
- 02) Para a reação ocorrer, é necessário que as moléculas dos gases sejam adsorvidas no catalisador; por isso, este deve apresentar alta superfície de contato.
- 04) Os catalisadores são consumidos nas reações.
- 08) Todas as reações apresentam catálise heterogênea.

24 – Dada a célula eletroquímica ilustrada abaixo.



Considerando os seguintes potenciais padrão de redução, assinale o que for correto.

$$E^{\circ}_{\text{Zn}^{2+}/\text{Zn}} = -0,76 \text{ V} \quad \text{e} \quad E^{\circ}_{\text{Au}^{3+}/\text{Au}} = +1,50 \text{ V}$$

- 01) A reação que ocorre no catodo é a seguinte:
 $\text{Au}^{3+}_{(\text{aq})} + 3\text{e}^{-} \rightarrow \text{Au}_{(\text{s})}$
- 02) A reação que ocorre no anodo é a seguinte:
 $\text{Zn}_{(\text{s})} \rightarrow \text{Zn}^{2+}_{(\text{aq})} + 2\text{e}^{-}$
- 04) A reação global é:
 $2 \text{ Au}^{3+}_{(\text{aq})} + 3 \text{ Zn}_{(\text{s})} \rightarrow 2 \text{ Au}_{(\text{s})} + 3 \text{ Zn}^{2+}_{(\text{aq})}$
- 08) A reação que ocorre na referida célula eletroquímica é espontânea, com um potencial global de $E^{\circ} = 2,26 \text{ V}$.

25 – Considerando o binômio $\left(x^2 + \frac{1}{x^3}\right)^n$, assinale o que for correto.

- 01) Se $n = 4$, o termo médio desse binômio é independente de x .
 - 02) Se a soma dos coeficientes do desenvolvimento desse binômio é 128, então $n = 8$.
 - 04) Se n é um número ímpar, o desenvolvimento desse binômio tem um número par de termos.
 - 08) O produto do primeiro termo do desenvolvimento desse binômio pelo seu último termo é $\frac{1}{x^n}$, para qualquer valor de $n \in \mathbb{N}^+$.
-

26 – A aresta da base de uma pirâmide quadrangular regular mede 8 cm. Sabendo que a área lateral dessa pirâmide é igual a $\frac{3}{5}$ da área total, assinale o que for correto.

- 01) A área lateral vale 96 cm^2 .
 - 02) O volume é $V = \frac{128\sqrt{5}}{3} \text{ cm}^3$.
 - 04) A aresta lateral é maior que 7 cm.
 - 08) A altura é menor que 5 cm.
-

27 – Com os algarismos 2, 3, 5, 6 e 7 formam-se números de 5 algarismos distintos. Se um dos números resultantes for escolhido ao acaso, assinale o que for correto.

- 01) A probabilidade de que seja um número múltiplo de 5 é 20%.
 - 02) A probabilidade de que seja um número menor que 70000 é 60%.
 - 04) A probabilidade de que seja um número maior que 35000 é 75%.
 - 08) A probabilidade de que seja um número par é 50%.
-

28 – Assinale o que for correto.

01) Sendo a matriz $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$, então $\det(2A) = -4$.

02) O determinante $\begin{vmatrix} x & 0 & 1 \\ 0 & x & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{vmatrix}$ é negativo para $x \in \mathbb{R} / x < 0 \text{ ou } x > 1$.

04) O sistema linear $\begin{cases} x + 2y + 3z = 4 \\ x + z = 2 \\ x - y = -1 \end{cases}$ é possível e determinado.

08) Se o sistema linear $\begin{cases} (m+2)x + 3y = 0 \\ x + my = 4 \end{cases}$ admite conjunto solução para x e y , com $y = 0$, então $m = -2$.

29 – Sobre os valores que marcaram o período medieval, assinale o que for correto.

- 01) O pensamento filosófico foi influenciado pelo cristianismo.
 - 02) A poesia medieval procurou enaltecer as virtudes do cavaleiro, como a justiça, o amor, a prudência e a cortesia.
 - 04) Na arquitetura medieval destacaram-se obras voltadas às necessidades práticas da vida, como exemplo, a construção de estradas pavimentadas.
 - 08) Na produção artística foram valorizados temas ligados à mitologia, a cenas do cotidiano e ao corpo humano.
-

30 – Sobre a expansão marítima europeia dos séculos XV e XVI, assinale o que for correto.

- 01) A entrada da Espanha nas navegações acabou por desestimular as navegações portuguesas, e Portugal acabou abandonando essa atividade.
 - 02) O grande alvo da expansão europeia foi o Oriente, por causa de suas especiarias.
 - 04) A busca de riquezas foi uma motivação para que reis e burguesia apoiassem a expansão marítima, que representava, ao mesmo tempo, a oportunidade de enriquecimento do país e dos grupos que a financiavam.
 - 08) Os aprimoramentos técnicos e o desenvolvimento dos conhecimentos sobre a Terra foram contribuições fundamentais para a expansão marítima europeia.
-

31 – A respeito da Revolução Francesa e seus desdobramentos, assinale o que for correto.

- 01) As idéias dominantes durante a Revolução tornaram-se universais e as conquistas políticas dos revolucionários acabariam por influenciar a luta por direitos democráticos em diversos lugares, incluindo a América.
 - 02) Com a chegada da alta burguesia ao poder, estabeleceu-se uma plena igualdade civil e social.
 - 04) Ao final do processo revolucionário, a nobreza garantiu a manutenção do poder político por meio do privilégio de nascimento.
 - 08) O movimento iluminista influenciou significativamente a Revolução Francesa.
-

32 – A respeito da Independência do Brasil e seus desdobramentos, assinale o que for correto.

- 01) Foi uma ação planejada pelos grupos dominantes, formados principalmente por proprietários de terras e grandes comerciantes.
 - 02) Não representou uma ruptura na estrutura econômica do Brasil, pois serviu aos interesses do capitalismo inglês.
 - 04) Os Estados Unidos foram o primeiro país a reconhecer a Independência do Brasil.
 - 08) O sistema monárquico e a escravidão foram mantidos após a Independência.
-

33 – Com relação ao clima brasileiro, assinale o que for correto.

- 01) A região litorânea brasileira é constantemente atingida pela massa de ar tropical continental, o que causa secas nessa região.
 - 02) As massas de ar que atuam no território brasileiro são classificadas de acordo com sua temperatura e umidade.
 - 04) A Região Nordeste apresenta um clima subtropical úmido sujeito a freqüentes massas polares.
 - 08) No clima equatorial úmido, localizado nas proximidades da linha do equador, predomina a convergência de ventos alísios.
-

34 – No Brasil, o que o crescimento econômico dos últimos três anos e o aumento da arrecadação federal permitiram ao governo?

- 01) Extinguir a CPMF (Imposto Provisório sobre Movimentação Financeira), que vigorou no Brasil até recentemente.
 - 02) Manter os programas sociais implantados pelo governo para elevar o nível de renda da população e diminuir os índices de analfabetismo em algumas regiões.
 - 04) Melhorar os índices de desenvolvimento humano (IDH) medidos pelo IBGE.
 - 08) Reaproveitar a população de idosos para suprir a crescente demanda de mão-de-obra na indústria.
-

35 – O Brasil é um grande produtor de alimentos e atende à demanda de inúmeros países, com diferentes produtos. As exportações brasileiras no setor de alimentos são responsáveis por grande parcela das receitas do país. Em relação à produção de alimentos no Brasil, assinale o que for correto.

- 01) O Brasil é o maior produtor de carne bovina para exportação do mundo.
 - 02) A Região Nordeste concentra a maior parte dos rebanhos de caprinos do país, e quase toda a criação se destina para o consumo regional.
 - 04) Os estados do Paraná e Santa Catarina são os maiores produtores de carne suína, grande parte da qual se destina à produção de embutidos, como presuntos, salames e salsichas, entre outros.
 - 08) No Brasil predomina a produção de queijos e derivados do leite de origem bufalina.
-

36 – Em virtude de sua grande extensão territorial no sentido leste–oeste, o Brasil tem diferentes fusos horários. Em relação a este assunto, assinale o que for correto.

- 01) O Brasil tem três fusos horários.
 - 02) A hora oficial do país é a de Brasília, localizada na área de abrangência do 2º fuso horário brasileiro.
 - 04) No Brasil, o 1º fuso horário abrange apenas o arquipélago de Fernando de Noronha, o Atol das Rocas e algumas outras ilhas menores.
 - 08) Para efeito da determinação dos fusos horários, o meridiano inicial, denominado Greenwich Meridian Time (GMT), localiza-se a leste do Brasil.
-

ATENÇÃO!

Esta prova apresenta, a seguir, em seqüência,
quatro questões de Espanhol e quatro de Inglês, com a mesma numeração (37, 38, 39, 40).
Como na inscrição você optou por uma dessas
duas línguas, cumpra essa opção.

OPÇÃO ESPANHOL

TEXTO PARA AS QUESTÕES 37 A 40

Brad Pitt dona dinero a favor de los matrimonios gays en California

El actor estadounidense Brad Pitt ha donado 100.000 dólares a una campaña para acabar con la Proposition 8 (proyecto californiano), una iniciativa que exige la prohibición de los matrimonios homosexuales en el Estado de California. El actor aporta 100.000 dólares para acabar con una iniciativa que se votará en noviembre "Porque nadie tiene el derecho a negarle a otra persona su propia vida aunque no se esté de acuerdo con ella, porque todo el mundo tiene el derecho a vivir la vida que desea sin hacer daño a los demás y porque la discriminación no tiene lugar en EEUU", ha indicado el actor en un comunicado difundido hoy.

La contribución de Pitt, destinada al grupo Californianos contra la Eliminación de los Derechos Básicos, es una de las mayores realizadas por un miembro de la industria del entretenimiento en contra de esa iniciativa. Otros que han realizado donaciones son el magnate de la música David Geffen, con 50.000 dólares, y el agente de Hollywood Bryan Lourd, con 5.000 dólares. En octubre, el multimillonario Ron Burkle planea organizar un gran evento a favor de esta campaña, bautizada No on 8, en Beverly Hills (California).

Sin embargo, quienes apoyan la moción en contra de los matrimonios homosexuales en California han conseguido reunir 16 millones de dólares, según el magazine IN Los Angeles, que cubre la actualidad de la comunidad gay.

La Proposition 8 declara que el matrimonio se limitará a un hombre con una mujer. La Corte Suprema de California declaró inconstitucionales el pasado 15 de mayo las leyes que prohíben el matrimonio entre personas del mismo sexo en ese Estado. Desde entonces, varios grupos conservadores de carácter religioso han recogido millones de firmas para apoyar una iniciativa que modifique la constitución de California y declarar inconstitucional estas uniones matrimoniales. La medida se votará legalmente en los comicios del próximo noviembre, coincidiendo con las elecciones presidenciales.

(Adaptado de <http://www.elpais.com/global>, acceso em 18/9/2008)

37 – De acordo com o texto, assinale o que for correto.

- 01) No estado da Califórnia, a lei permite o casamento gay.
 - 02) Está em curso na Califórnia um movimento que pretende mudar a constituição do estado para tornar ilegal o casamento gay.
 - 04) Grupos religiosos estão colhendo assinaturas de pessoas que se opõem ao casamento gay.
 - 08) A campanha em defesa dos direitos dos homossexuais recebeu apoio financeiro de pessoas ligadas ao meio artístico.
-

38 – De acordo com o texto, assinale o que for correto.

- 01) A disputa será decidida por meio de um referendo que coincide com as eleições presidenciais.
 - 02) A revista IN Los Angeles está empenhada na campanha a favor da manutenção da legalidade do casamento gay.
 - 04) Os dois grupos em confronto estão angariando fundos para suas respectivas causas.
 - 08) O movimento contrário ao casamento gay na Califórnia se restringe a grupos religiosos.
-

39 – O que o texto apresenta?

- 01) O nome do projeto californiano que pretende pôr na ilegalidade o casamento gay.
 - 02) O nome de um evento que está sendo organizado em favor da manutenção da legalidade do casamento gay.
 - 04) O nome de uma denominação religiosa contrária à legalidade do casamento gay.
 - 08) O nome da entidade a que Brad Pitt destinou uma contribuição financeira.
-

40 – No que respeita a opiniões e pontos de vista, expressos ou sugeridos no texto, a respeito do casamento gay, assinale o que for correto.

- 01) O texto apresenta argumentos de conservadores contrários ao casamento gay.
 - 02) O texto apresenta argumentos de homossexuais em favor de sua causa.
 - 04) Brad Pitt se pronunciou a respeito do tema do casamento gay, numa afirmação que pode ser resumida como "Viva e deixe viver".
 - 08) O articulista se limita a relatar o assunto, sem se envolver na polêmica.
-

OPÇÃO INGLÊS

TEXTO PARA AS QUESTÕES 37 A 40

Fears of isolation as investors flee Russia

At the beginning of this year, Russia proudly proclaimed itself an island of stability at the annual economic gathering in Davos, setting itself apart from the tumult of the global financial crisis.

Then came the war with Georgia. Within hours of Russia's retaliation to Georgia's move to take back its breakaway republic of South Ossetia, Russia had attracted widespread condemnation and threats of isolation and expulsion from the international community.

"For the first time since the Crimean War, Russia has no allies," said Garry Kasparov, chess grandmaster turned opposition politician. "We are encircled by countries that are either suspicious or alienated and very angry."

On the economic front, investors are hightailing out of Russia, while Western politicians have hinted at sanctions, visa restrictions and even the denial of Russia's right to host the 2014 Sochi Winter Olympics.

Increasingly cut off from the global world, Russian President Dmitry Medvedev risks undoing many of the successes of the past 10 years, ranging from the country's robust economic growth to a growing sense of national prestige and purpose.

(Adaptado de um artigo de Catrina Stewart para a Associated Press em 29/8/08: <http://www.newsweek.com>)

37 – Qual era a situação da Rússia antes do episódio de que trata este texto?

- 01) Desfrutava de estabilidade econômica.
- 02) Tinha um bom relacionamento diplomático com os países vizinhos.
- 04) Considerava encontrar-se à margem da crise financeira global.
- 08) Internamente, tinha conseguido desarticular a oposição.

38 – A respeito do episódio de que trata este texto e também sobre suas motivações, assinale o que for correto.

- 01) A Rússia anexou a Ossétia do Sul ao seu território.
- 02) O conflito tem um importante componente econômico.
- 04) A Geórgia agiu no sentido de reaver a república rebelde da Ossétia do Sul.
- 08) A Rússia atacou a Geórgia.

39 – Quais foram os desdobramentos da ação da Rússia?

- 01) A Rússia pode vir a sofrer algumas medidas retaliatórias por parte da comunidade internacional.
- 02) O grão-mestre Garry Kasparov, que é um político da oposição ao governo russo, fez uma afirmação a respeito do isolamento de seu país no plano internacional.
- 04) A Rússia pode ser impedida de participar das próximas Olimpíadas de Inverno.
- 08) No campo econômico, o episódio já trouxe prejuízos para a Rússia.

40 – Neste texto, quais são as palavras ou segmentos que expressam ou sugerem separação, ruptura e/ou distanciamento?

- 01) A palavra "flee", no título do artigo.
 - 02) O segmento "setting itself apart", no primeiro parágrafo.
 - 04) O segmento "hightailing out of", no penúltimo parágrafo.
 - 08) O segmento "cut off", no último parágrafo.
-