



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
COMISSÃO PERMANENTE DE SELEÇÃO
PROCESSO SELETIVO SERIADO
PROVA DE ACOMPANHAMENTO III – 2003

ATENÇÃO! PARA A QUESTÃO DE REDAÇÃO, LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO E SIGA-AS À RISCA.
FAÇA A REDAÇÃO NO MOMENTO QUE QUISER 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 esquerda, 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 direita, 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 25 LINHAS**

PROPOSTA I

Tendo como suporte as informações contidas no artigo abaixo, elabore uma **dissertação** com a temática "A qualidade na Educação", acrescentando a essas informações seu conhecimento.

Educação no país é avaliada como regular, mostra pesquisa

A educação no país foi avaliada como "regular" pela maioria dos entrevistados na pesquisa CNT/Sensus divulgada no mês de outubro de 2003. O índice de avaliação regular é de 39%. A avaliação foi positiva para 38,7% dos entrevistados, enquanto 20,1% avaliaram negativamente.

A pesquisa foi feita entre os dias 15 e 17 de outubro de 2003, em 195 municípios de 24 estados do país. Foram ouvidas 2.000 pessoas. A margem de erro é de três pontos para mais ou para menos.

O instituto também perguntou em qual área da educação o governo deve priorizar os investimentos. A maioria, 41,4%, apontou cursos profissionalizantes. Em seguida, aparecem ensino fundamental (23,4%), ensino médio (13,9%) e ensino superior (11,3%).

Para se conseguir emprego, 43,5% dos entrevistados apontaram a experiência como fator mais importante, seguido por curso superior (27,1%). O terceiro fator mais citado como o mais importante foi o fato de a pessoa ter curso profissionalizante (16,1%). A pós-graduação foi citada por 8,8% dos entrevistados.

(Ricardo Mignone, da *Folha Online*, em Brasília – outubro/2003)

PROPOSTA II

Com base no texto contido abaixo, elabore uma **narração** apresentando sua argumentação sobre o porque gostamos tanto do medo.

O BARATO DE SENTIR MEDO

Filmes de terror,
montanha-russa
e esportes
radicais
provocam um
prazer
semelhante ao
das drogas

Dois titãs do cinema de terror estão movimentando Hollywood. Em "Freddy x Jason", que chegou ao Brasil no mês de outubro próximo passado, os assassinos de "A Hora do Pesadelo" e "Sexta-Feira 13" travam um duelo como há muito os fãs do gênero não viam. Na estréia, o combate liderou as bilheterias com uma arrecadação de US\$ 36,4 milhões nos EUA.

Essa vigorosa retomada alerta para um fenômeno de massa: o gosto humano pelo terror. O prazer gerado pelo medo, porém, não se restringe ao cinema – está presente também nos esportes radicais, nos parques de diversões e até no sexo. Afinal, por que gostamos tanto do medo?

A psicologia e a psiquiatria procuram investigar a simbologia dos medos e entender suas raízes, e defendem que o terror e o desafio à vida têm um papel social importante. A neurocientista Suzana Herculano-Houzel, professora de Neuroanatomia da UFRJ (Universidade Federal do Rio de Janeiro), aponta as explicações biológicas: quando enfrentamos situações assustadoras, aumenta a secreção do hormônio cortisol. Essa substância ativa o sistema de recompensa, um conjunto de estruturas na porção frontal do cérebro que, estimulado, gera prazer. Passada a euforia, entram em ação substâncias opióides, que garantem calma e bem-estar. Para ela, a resposta é clara. "O medo dá barato", afirma.

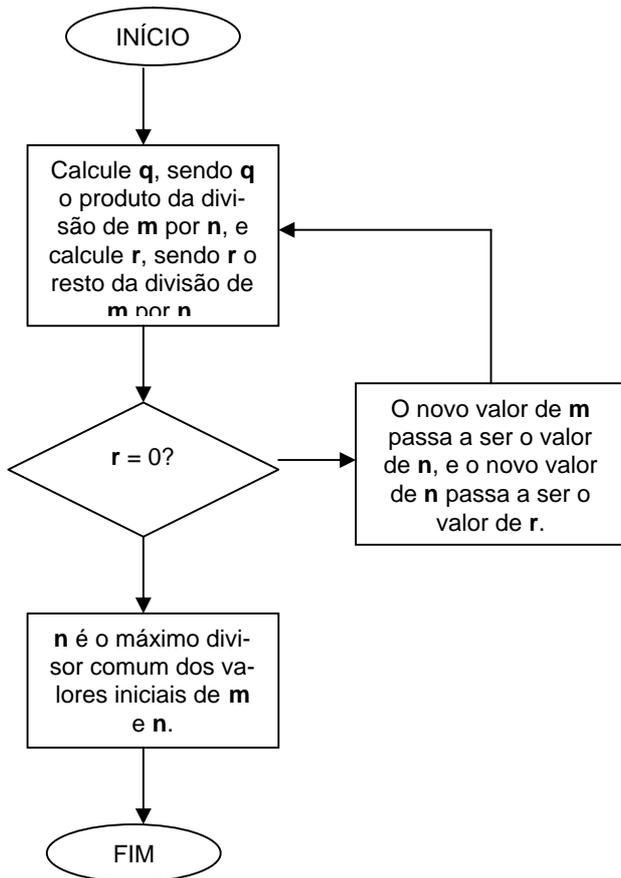
(Adaptado do texto de Camila Artoni. In Revista *Galileu*, outubro 2003, nº 147)

QUESTÕES OBJETIVAS

TEXTO PARA A QUESTÃO 01

ALGORÍTMO DE EUCLIDES (Matemático grego do século III a.C.)

Algoritmo para cálculo do máximo divisor comum entre m e n , sendo m e n números inteiros e positivos e sendo m maior que n .



Neste fluxograma, as setas funcionam como conectores, estabelecendo a relação entre as diversas operações indicadas. Em que alternativas abaixo, a substituição das setas por outros elementos de coesão, não altera a relação entre as diversas operações:

- 01) Para iniciar, calcule q , sendo o produto da divisão de m por n , e calcule r , sendo r o resto da divisão de m por n . Se r é igual a zero, então n é o máximo divisor comum dos valores iniciais de m e n , fim.
- 02) Inicialmente, calcule q , sendo o produto da divisão de m por n , e calcule r , sendo r o resto da divisão de m por n . Se r é igual a zero, então n é o máximo divisor comum dos valores iniciais de m e n , fim: caso r não seja zero, o novo valor de m passa a ser o valor de n , e o novo valor de n passa a ser o valor de r .
- 04) Inicialmente, calcule q , sendo o produto da divisão de m por n , e calcule r , sendo r o resto da divisão de m por n . Se r é igual a zero, então n é o máximo divisor comum dos valores iniciais de m e n , fim: caso r não seja zero, o novo valor de m passa a ser o valor de n , e o novo valor de n passa a ser o valor de r , assim retome a operação substituindo os valores para que r seja igual a zero e n , o máximo divisor comum dos valores iniciais de m e n .
- 08) Inicialmente, calcule q , sendo o produto da divisão de m por n , e calcule r , sendo r o resto da divisão de m por n . Entretanto, se r não for zero, o novo valor de m passa a ser o valor de n , e o novo valor de n passa a ser o valor de r , assim, retome a operação, substituindo os valores para que r seja igual a zero e n o máximo divisor comum dos valores iniciais de m e n .
- 16) Inicialmente, calcule q , sendo o produto da divisão de m por n , e calcule r , sendo r o resto da divisão de m por n . Se r é igual a zero, portanto n é o máximo divisor comum dos valores iniciais de m e n .

TEXTO PARA A QUESTÃO 02

Qual é a origem da expressão "Saída à Francesa"?

Ninguém sabe. O certo é que não existe melhor exemplo para ilustrar a velha rivalidade entre França e Inglaterra do que essa expressão, equivalente ao popular "sair de fininho", muito usada em festas e reuniões quando alguém se retira sem se despedir nem dos anfitriões. Isso porque ela possui, na verdade, duas versões, uma em resposta à outra. A mais conhecida – "sair à francesa" (take French leave, no original) – foi criada pelos ingleses. A outra – "sair à inglesa" (filer à l'anglaise) – é exclusividade dos franceses. Com toda a incerteza que cerca sua origem, acredita-se, porém, que ela tenha nascido como uma gíria militar, para se referir a soldados que deixavam seu posto sem avisar ninguém. "É provável que tenha sido usada pela primeira vez durante a Guerra dos Sete Anos (1756-1763), quando as principais potências europeias se enfrentam, encabeçadas de um lado pela França e do outro pela Inglaterra", afirma o historiador e professor de francês Alexandre Roche, de Porto Alegre. "Mas a rixa entre os dois países é tão anti-

ga que fica difícil saber qual das duas expressões surgiu primeiro”, diz a tradutora e também professora de francês Rosa Freire d’Aguilar, do Rio de Janeiro.

(Revista *Superinteressante* nº 179 – Agosto de 2002 p. 26)

02 – A partir do texto, assinale o que for correto.

- 01) “Sair de fininho” é uma gíria militar, utilizada durante a Guerra dos Sete Anos e seu estudo é uma exclusividade dos professores de francês.
- 02) A expressão “sair à inglesa” é uma resposta a expressão “sair à francesa”.
- 04) Existem duas versões para a expressão “sair de fininho”, uma inglesa e outra francesa.
- 08) A expressão “sair à francesa” é muito antiga e equivale a fugir da responsabilidade.
- 16) As expressões: “sair à francesa” e “sair à inglesa” recebem o acento grave pelo mesmo motivo de bife à cavalo.

TEXTO PARA A QUESTÃO 03

Fragmento do livro *Chácara Chão* (Domingos Pellegrini).

“O seu advogado, colega, me desculpe, não vale uma bosta de gato, que é tão fedida que nem pra adubo serve. O advogado deles já mexeu no inquérito todo, não é a primeira vez que o tal Pepê apronta e a família já acostumou a pagar pra se ver livre de encrenca, é peque-pague! Você precisava de um advogado que conhece as manhas dos homens, colega, o caminho das pedras. Mas eu vou te ajudar sem cobrar nada, meu irmão, posso te chamar de irmão?

Eu já devia estar meio bêbado, falei que só não pode me chamar de mermão:

— Que nem fazem os bandidos, né?

Ele não se ofendeu, sorriu meio triste:

— Vou te provar que só quero teu bem, 54.

— Você lembra meu número?

— Eu prestava atenção em você, 54, agora presta atenção em mim! - os olhinhos falseando - eu vou te tirar dessa, mermão!

03 – Em relação ao fragmento do texto e tendo em vista a leitura da obra, assinale o que for correto.

- 01) A expressão “seu advogado” refere-se ao advogado contratado por Manfredini.
- 02) “As manhas dos homens” – “homens” equivale a policial e denuncia que há corrupção na polícia e esquemas que fazem parte do universo policial.
- 04) “O advogado deles” revela o perfil de um profissional acostumado a usar de meios não-éticos para livrar clientes de encrencas.
- 08) Arcanjo é um ex-colega de exército de Manfredini e por isso se oferece para decifrar a trama, sem remuneração.
- 16) O numeral “54” e a expressão “mermão” atribuídos a Manfredini, indica que ele já esteve preso e Arcanjo, um típico advogado de cadeia, já o conhecia.

04 – A respeito do Teatro do Oprimido, de Augusto Boal, assinale o que for correto.

- 01) Nesse Teatro, as técnicas usadas para promover a discussão de questões públicas tomam a forma de: Teatro Imagem, Teatro Jornal, Teatro Invisível e Teatro Fórum.
- 02) Utiliza uma concepção de obra acabada.
- 04) O espectador não pode interferir na peça.
- 08) Teatro Imagem – conjunto de técnicas que transformam questões, problemas e sentimentos em imagens concretas – busca a compreensão dos fatos através da linguagem das imagens.
- 16) Não apresenta aspectos pedagógicos ou sociais.

05 – Com relação às gravuras (xilogravura, litogravura, serigravura e gravura em metal), é correto afirmar:

- 01) Andy Warhol (Estados Unidos: 1928-1987) freqüentemente se inspirava na mídia, nos anúncios luminosos, nas embalagens, para criar suas obras que geralmente partiam da repetição em série de fotografias, reproduzidas com a técnica da serigravura.
 - 02) A gravura, seja em metal, madeira (xilogravura) ou litogravura (pedra), é uma técnica que resiste desde o período medieval.
 - 04) Oswaldo Goeldi e Lívio Abramo são importantes representantes da gravura brasileira.
 - 08) Picasso não produziu gravuras em madeira, linóleo e metal.
 - 16) A gravura é uma técnica intimista que exige tempo para a sua execução.
-

06 – Sobre determinados períodos artísticos, é correto afirmar:

- 01) Op Art, movimento artístico da década de 50, tem como seu principal representante o artista Vassarely.
 - 02) O Movimento Fauvista caracterizava-se pela representação do sentimento e efeito da luz na obra de arte.
 - 04) Dadaísmo tem, em Salvador Dalí, seu principal representante.
 - 08) A Pintura Gótica tem influência dos mosaicos e ícones bizantinos.
 - 16) Pop Arte (década de 60) utiliza imagens da sociedade de consumo e cultura popular, além de empregar ilustrações cotidianas e não necessariamente artísticas.
-

07 – Os três principais componentes estruturais do corpo humano incluem: músculo, gordura e osso. No que diz respeito às profundas diferenças sexuais na “composição corporal” existentes entre homens e mulheres, e baseando-se nas dimensões físicas médias obtidas a partir de mensurações detalhadas, pode-se considerar como “verdadeiro”:

- 01) O homem geralmente é mais baixo.
 - 02) A mulher possui menor massa muscular.
 - 04) O homem possui um peso corporal magro menor que o sexo oposto.
 - 08) O homem possui menor conteúdo total de gordura corporal.
 - 16) A mulher possui uma estrutura óssea total menos pesada do que o homem.
-

08 – Os programas de exercícios físicos, que envolvem esforços de baixa à moderada intensidade, provocam inúmeras adaptações fisiológicas relacionadas à melhora e manutenção do estado de saúde. No que diz respeito ao aspecto cardiorrespiratório, tanto em repouso, quanto em qualquer nível de esforço físico, assinale o que for correto.

- 01) Aumento da capacidade de absorção e utilização do oxigênio.
 - 02) Diminuição dos níveis de gordura sanguínea, acarretando em uma maior proteção contra acidentes vasculares.
 - 04) Melhora na eficiência do coração como bomba, mediante aumento do volume cardíaco.
 - 08) Aumento da frequência cardíaca e pressão sanguínea.
 - 16) Maior represamento do sangue nas extremidades do corpo.
-

09 – Ainda em relação aos programas de exercícios físicos com esforços de baixa à moderada intensidade, considerando as adaptações fisiológicas relacionadas à melhora e manutenção do estado de saúde, assinale o que for correto, no que diz respeito às adaptações músculo-ósseo-articulares.

- 01) Reduz o conteúdo de mioglobina dos músculos esqueléticos, limitando a quantidade de oxigênio para dentro da célula, dificultando sua difusão para as mitocôndrias.
 - 02) Oferece maior incremento aos diâmetros dos capilares sanguíneos dos músculos esqueléticos durante a realização dos esforços físicos.
 - 04) Reduz o número de incidências ligadas à fratura, decorrentes de queda.
 - 08) Aumenta o ritmo de deterioração do tecido ósseo associado às modificações hormonais em idades mais avançadas.
 - 16) Melhora a estrutura e as funções dos ligamentos, tendões e articulações.
-

10 – A imprensa tem difundido notícias sobre a possível extinção da banana: “Em dez anos, a banana pode desaparecer da face da Terra. É o que prevê um grupo de cientistas da Rede Internacional para o Aprimoramento da Banana, na França. Segundo um artigo publicado na revista New Scientist, o responsável pela possível extinção seria a falta de diversidade genética da fruta, que a deixa vulnerável ao ataque de fungos”.

(Estadão, 17 de Maio de 2003)

Considerando o texto acima, assinale o que for correto.

- 01) A forma de reprodução da bananeira aumenta a variabilidade genética do grupo.
 - 02) Os descendentes são geneticamente idênticos à planta mãe, podendo ser considerados como clones.
 - 04) A possibilidade de adaptação desta espécie às condições ambientais será cada vez maior.
 - 08) Uma possível solução seria a utilização de espécimes geneticamente modificados.
 - 16) Mesmo sem a reprodução sexuada, as bananeiras produzem sementes, permitindo a variabilidade genética necessária.
-

11 – Uma criança nasce com olhos azuis, sendo seu pai e sua mãe portadores de olhos castanhos. Sobre este fato, assinale o que for correto.

- 01) Os pais eram ambos homocigotos.
 - 02) O pai ou a mãe era, com certeza, homocigoto recessivo.
 - 04) Os olhos de cor castanho são dominantes sobre o azul.
 - 08) Essa criança nunca poderá ter filhos de olhos castanhos.
 - 16) O filho homocigoto nasceu de pais heterocigotos.
-

12 – Um médico, ao analisar o grupo sanguíneo do possível pai de um garoto com sangue O positivo, concluiu pela necessidade de um exame de DNA para exclusão de paternidade. A decisão do médico pode estar embasada no fato do pai ser:

- 01) heterozigoto para uma das características.
- 02) homozigoto recessivo para apenas uma das características.
- 04) homozigoto dominante para uma das características.
- 08) heterozigoto para ambas as características.
- 16) homozigoto para ambas as características.

13 – A tabela abaixo apresenta alguns aparelhos eletrodomésticos de uma residência, a potência elétrica e o tempo de utilização diário de cada aparelho.

Aparelho	Potência (W)	Tempo (h)
Chuveiro	3000	1
Ferro Elétrico	1000	1
Geladeira	400	12
Lâmpada	100	3
Lâmpada	60	4
Televisor	50	5

Sabendo-se que o custo de 1kWh de energia elétrica é de R\$ 0,30, calcule em reais quanto deverá ser pago à companhia de eletricidade pelo funcionamento desses aparelhos durante 30 dias.

14 – Analise as afirmativas seguintes e assinale o que for correto.

- 01) Sempre que ocorrer uma variação do fluxo magnético através de um circuito, aparecerá, neste circuito uma força eletromotriz induzida.
- 02) A lei de Faraday afirma: "O sentido da corrente induzida em um circuito é tal que, o campo magnético criado por ela, se opõe à causa que lhe deu origem".
- 04) Um ímã gera, em torno de si, um campo de força denominado campo elétrico.
- 08) Constitui indução eletromagnética, o aparecimento de um campo magnético devido ao movimento de cargas elétricas.
- 16) Transformador é um dispositivo que permite aumentar ou diminuir o valor de uma tensão alternada.

15 – Com relação a alguns fenômenos luminosos, assinale o que for correto.

- 01) Eclipse Solar é um fenômeno que ocorre quando a Lua se alinha entre o Sol e a Terra.
- 02) A difusão da luz é um fenômeno que ocorre quando um feixe de luz incide sobre uma superfície lisa e produz um feixe refletido, perfeitamente definido.
- 04) A dispersão da luz consiste na decomposição, em diversas cores, de um feixe de luz branca que incide sobre um prisma.
- 08) Quando um raio de luz branca atravessa a interface entre dois meios diferentes, a velocidade da luz permanece constante.
- 16) O fenômeno da refração consiste na mudança de direção de propagação de um feixe de luz, ao passar de um meio para outro.

16 – Com relação à nomenclatura dos compostos orgânicos, assinale o que for correto.

- 01) O ácido acético e a acetamida pertencem a funções químicas cujas moléculas não apresentam hidroxila em sua composição.
- 02) A fenilamina é uma amina aromática cuja fórmula molecular é C_6H_7N .
- 04) O etanal é um aldeído que apresenta hidrogênios ligados ao carbono α .
- 08) O 2-propranol é um álcool secundário.
- 16) O naftaleno e o fenantreno são compostos fenólicos.

17 – Hidrocarbonetos, principais constituintes do petróleo, compõem uma importante função química com inúmeras aplicações em nosso cotidiano. Entre as características dos hidrocarbonetos, assinale o que for correto.

- 01) São compostos apolares, utilizados como solvente.
- 02) Os hidrocarbonetos líquidos, com cadeias saturadas ou insaturadas, são insolúveis em água.
- 04) Para os hidrocarbonetos, as interações intermoleculares são do tipo ponte de hidrogênio.
- 08) Um hidrocarboneto saturado, de cadeia normal, tem ponto de ebulição menor que outro, também saturado, com o mesmo número de átomos de carbono mas, com cadeia ramificada.
- 16) Alcanos, com cadeia normal, contendo até 4 átomos de carbono, encontram-se normalmente no estado gasoso.

18 – Comparando-se o césio radiativo ^{137}Cs e o césio estável ^{133}Cs , assinale o que for correto.

- 01) São isótopos.
 - 02) Apresentam diferentes números de nêutrons.
 - 04) O número de massa é maior para o átomo radiativo.
 - 08) Ao emitir radiações, o ^{137}Cs tem a sua carga nuclear alterada.
 - 16) Ao emitir uma partícula β , o átomo de césio-137 se transforma em outro átomo com número atômico uma unidade maior, mas permanece com o mesmo número de massa.
-

19 – Um objeto de metal é mergulhado em uma vasilha na forma de um paralelepípedo retângulo, contendo uma certa quantidade de água. Sabendo-se que as dimensões da base da vasilha são 20 cm e 25 cm e que, com a colocação do objeto de metal em seu interior, o nível da água se eleva 0,35 cm, calcule o volume do objeto.

- 01) 175 cm^3
 - 02) $175 \cdot 10^3\text{ mm}^3$
 - 04) $675 \cdot 10^1\text{ cm}^3$
 - 08) $675 \cdot 10^3\text{ mm}^3$
 - 16) $325 \cdot 10^1\text{ cm}^3$
-

20 – Considerando a figura formada pelos pontos A(1, 1); B(-2, -5) e C(3, 5), assinale o que for correto.

- 01) A figura não é um triângulo.
 - 02) A área da figura é 15 u.a.
 - 04) Os pontos estão alinhados.
 - 08) A área da figura é nula.
 - 16) A área da figura é 20 u.a.
-

21 – Dividindo o polinômio $P(x) = x^4 + 2x^2 + 1$ pelo polinômio $D(x) = x^2 - 2x + 1$, assinale o que for correto.

- 01) O quociente é um trinômio do 2º grau.
 - 02) O quociente da divisão é $x^2 - 2x + 5$.
 - 04) O resto da divisão é $R(x) = 8x - 4$.
 - 08) O resto da divisão é um monômio.
 - 16) O polinômio $P(x)$ é divisível pelo polinômio $D(x)$.
-

22 – No Sul, a mais importante rebelião camponesa ocorreu numa região de fronteira entre o Paraná e Santa Catarina. Sobre essa rebelião, assinale o que for correto.

- 01) Com o término da construção da ferrovia, a situação social dos trabalhadores piorou; porém, sob a liderança do “monge” José Maria, a população buscou novas fontes de trabalho na região.
 - 02) A rebelião ficou conhecida por Guerra do Contestado, por ocorrer numa área disputada pelos estados do Paraná e Santa Catarina.
 - 04) A região contestada era dominada por grandes proprietários que exploravam a extração de madeira e erva-mate.
 - 08) Além dos fazendeiros, instalou-se na região uma empresa que deu início à construção de uma estrada de ferro que deveria ligar São Paulo ao Rio Grande do Sul.
 - 16) Após um acordo entre os fazendeiros, os sertanejos e a empresa responsável pela ferrovia; a região passou a ser organizada e os moradores tiveram suas reivindicações atendidas, ou seja, conseguiram uma área de terra para continuar a extração da madeira e erva-mate.
-

23 – Quanto à “Política do Café-com-Leite”, que marcou o período conhecido como República Velha, assinale o que for correto.

- 01) A expressão “café-com-leite” tem a sua explicação relacionada à forma mais utilizada pelos partidos políticos norte-americanos da época.
 - 02) Foi um período marcado pelo domínio das oligarquias agrárias, e estavam organizadas em torno de grandes partidos políticos: o Partido Republicano Paulista e o Partido Republicano Mineiro.
 - 04) A forma que garantia a permanência das maiores oligarquias no poder era através do voto secreto.
 - 08) Este acordo dominou a maior parte da história política brasileira entre 1889 e 1930.
 - 16) A alternância das duas maiores oligarquias no governo foi aprovada pelas elites dos outros Estados, em função das vantagens que oferecia.
-

24 – Em março de 1979, tomou posse na Presidência da República do Brasil, o general João Baptista Figueiredo. Sobre o seu governo, assinale o que for correto.

- 01) O Ato Institucional N^o 5 (AI-5) foi promulgado, devolvendo ao Presidente da República, os poderes de cassar mandatos e suspender direitos políticos.
- 02) Determinou a criação da Petrobrás.
- 04) Houve um aumento considerável no número de greves operárias, que mereceram, por parte de governo, um tratamento especial.
- 08) Decretou a anistia a todos os que haviam sido punidos pela ditadura militar.
- 16) Decretou o fim do bipartidarismo; assim foram criados novos partidos para disputar as eleições subseqüentes.

25 – “A América, para os americanos” (James Monroe). Essa declaração do presidente norte-americano demonstra, desde o séc. XIX, a hegemonia que os EUA pretendem exercer no Continente Americano. Em 1991, com o fim da URSS, o então presidente George Bush, implantou o projeto “Iniciativa para as Américas”, que foi o primeiro passo para a formação de uma zona de livre comércio unindo as economias das três Américas. A respeito desse bloco econômico, pode-se afirmar que:

- 01) Os países integrantes serão: Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai.
- 02) Corresponde à ALCA – Área de Livre Comércio das Américas.
- 04) Só vai se beneficiar quem for competitivo, principalmente no mercado de consumo dos Estado Unidos.
- 08) Corresponde à integração do MERCOSUL (Mercado Comum do Sul) com o NAFTA (Acordo de Livre Comércio da América do Norte).
- 16) É necessário investimentos em tecnologia e em educação que aprimorem a eficiência dos países.

26 – A revolução dos meios de transporte e das comunicações favoreceram a globalização da economia e o estabelecimento de uma nova ordem mundial. Esse fenômeno é conhecido como globalização. Pode-se afirmar que esse processo caracteriza-se:

- 01) Por uma revolução técnico-científica, ligada principalmente, ao campo da informática, das telecomunicações e da biotecnologia.
- 02) Pelo surgimento de empresas que têm processos de produção mundializados, possuindo unidades de produção complementares em vários países.
- 04) Por possibilitar aos países subdesenvolvidos, um crescimento igual ao obtido pelos países desenvolvidos.
- 08) Por diminuir o empobrecimento da população, em decorrência do acesso à tecnologia, diminuindo com isso, a diferença entre ricos e pobres.
- 16) Pelo surgimento do desemprego estrutural (para diminuir custos) e o desemprego tecnológico (substituição do homem pela máquina).

27 – Com relação à rede hidrográfica do continente europeu, assinale o que for correto.

- 01) O Rio Danúbio deságua no Mar do Norte e, por este motivo, permanece congelado mais da metade do ano.
- 02) O Rio Tâmisa, que cruza a cidade de Londres, deságua no Canal da Mancha.
- 04) O Rio Pó, um importante rio europeu, localizado no norte da Itália, deságua no Mar Adriático.
- 08) O maior rio europeu é o Volga que deságua no Mar Cáspio atravessando a planície russa.
- 16) O Rio Sena atravessa Paris e deságua no canal da Mancha ao norte da França.

ATENÇÃO!

Esta prova apresenta, a seguir, em seqüência, três questões de Inglês e três de Espanhol, com a mesma numeração (28, 29 e 30). Como na inscrição você optou por uma dessas duas línguas, cumpra essa opção.

OPÇÃO INGLÊS

TEXTO PARA AS QUESTÕES 28 a 30

McCartney tops pop star rich list

Former Beatle Paul McCartney, whose wife Heather Mills gave birth to a baby girl this week, now has something else to celebrate. He has been named the highest-paid entertainer in Britain. McCartney, 61, who became a father for the fourth time Tuesday -- his first child with Mills -- saw his earnings top £40 million (\$68 million) in 2003, up from £35 million a year earlier. He leads the latest Sunday Times Pay List of Britain's most affluent pop stars.

McCartney, who along with the other members of the Fabulous Four recorded the song "Baby, You're a Rich Man," has prospered -- as have many other wrinkly rockers -- by touring the world and charging their old, affluent and nostalgic fans a fortune for concert tickets.

McCartney's latest world tour -- which ended in his hometown of Liverpool in June -- proved a major money-spinner for the former mop top, who said he was "ecstatic" about his new daughter, named Beatrice Milly McCartney.

The Top 10 reads like a roll call of veteran rockers -- it includes Sting, Phil Collins, Eric Clapton, Rod Stewart and Rolling Stones Mick Jagger and Keith Richards. Madonna was the top woman, in sixth equal place with Elton John.

(Adaptado de um texto eletrônico da CNN, de 31/10/2003)

28 – A respeito de Paul McCartney, assinale o que for correto.

- 01) Ele está com 61 anos de idade.
- 02) Ele gravou o disco "Baby, You're a Rich Man" sozinho.
- 04) Ele nasceu na cidade de Liverpool.
- 08) Ele é o cantor que mais ganhou dinheiro no ano de 2003 na Inglaterra.
- 16) Ele tem 3 filhos.

29 – De acordo com informações contidas no texto, assinale o que for correto.

- 01) Madonna, juntamente com outros cantores, está na lista dos 10 mais ricos cantores pops.
- 02) Beatrice Milly é o nome da atual esposa de Paul McCartney.
- 04) A última turnê de Paul McCartney terminou na sua cidade natal.
- 08) Paul McCartney ganhou cerca de 75 milhões de libras no ano de 2002.
- 16) O casal McCartney teve uma criança do sexo masculino na terça-feira.

30 – A respeito do texto, pode-se inferir que:

- 01) Cantores do sexo masculino ganham mais dinheiro do que cantores do sexo feminino.
- 02) Paul McCartney pertencia a um grupo musical antes de iniciar sua carreira solo.
- 04) Mick Jagger e Rod Stewart também ganham muito dinheiro na sua profissão.
- 08) Paul McCartney está muito feliz com o nascimento de uma menina.
- 16) Uma pessoa gastará pouco dinheiro se quiser assistir a um show de Paul McCartney.

OPÇÃO ESPANHOL

TEXTO PARA AS QUESTÕES 28 a 30

Una docente denunció a los padres que no envían a sus hijos al colegio

La directora de una escuela de Misiones denunció ante un juez de Paz a los padres de doce alumnos que habían abandonado la escuela para ir a trabajar o cuidar a sus hermanos menores. De esa forma, la docente logró que siete de ellos vuelvan a clases. Blanca Candia, la directora de la Escuela 172 de la localidad de Aristóbulo del Valle – está a 140 kilómetros de Posadas, en la zona centro de la provincia – enfrentó así la alta deserción escolar en su establecimiento, donde también hay un elevado nivel de repetición de los alumnos.

Candia basó su planteo ante el juez Juan Carlos Fontana en la necesidad de aplicar la Ley Federal de Educación, que obliga a una escolarización mínima. Los padres fueron coincidentes al momento de dar explicaciones ante el magistrado: debían ayudarlos en las tareas rurales. O debían cuidar a sus hermanos menores. Un padre, incluso, argumentó que no tenía medios para comprarles calzado y ropas. Para la docente, la explicación es bastante sencilla: "Muchos padres anotan a sus hijos para cobrar los planes sociales pero luego no concurren a clases o abandonan a poco de iniciarse el ciclo lectivo".

La escuela 172 está en un barrio de familias humildes y tiene una matrícula de 350 alumnos. Este año abandonaron las aulas 50 chicos. El año pasado fueron 35 que, de acuerdo con un relevamiento, nunca volvieron a insertarse en el sistema educativo.

"Las madres salen a trabajar con sus maridos, hay falta de conciencia y desvalorización de la escolaridad y la educación de sus hijos. Entonces, para amortiguar su pobreza, cuanto más temprano se desprenden de sus responsabilidades paternas, mejor", explicó Candia. "Es como si, además del Estado, toda la sociedad se hubiera desentendido del problema".

Para la directora de la escuela, – quien recorre casa por casa todo el barrio para concientizar a las familias –, entre los desertores hay chicos muy inteligentes y habilidosos". Ella conoce bien la zona porque nació en una familia humilde. Pero hoy ni siquiera el almuerzo y el desayuno reforzado que sirven en la escuela alcanzan para retener a los alumnos.

(Adaptado da edição eletrônica *El Clarin*, de 07/11/2003)

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

- 01) Os pais de doze alunos foram denunciados pela diretora ao juiz, porque permitiram que seus filhos abandonassem a escola.
 - 02) Por meio de sua denuncia, a professora conseguiu que sete alunos voltassem às aulas.
 - 04) Blanca Candia baseou sua exposição contra o juiz Juan Carlos Fontana, pelo não cumprimento da Lei Federal de Educação.
 - 08) A Lei Federal de Educação obriga a uma escolarização mínima.
 - 16) O juiz Juan Carlos Fontana explicou à professora que a escola está em um bairro de família humilde; por isso, os alunos deveriam trabalhar.
-

29 – Segundo informações contidas no texto, assinale o que for correto.

- 01) Geralmente, crianças muito inteligentes e habilidosas estão entre aquelas que abandonam as escolas.
- 02) A professora afirma que, as refeições oferecidas na escola retém os alunos.
- 04) Os pais não estão conscientes de seus deveres paternos; desvalorizam a escola e a educação de seus filhos.
- 08) Os pais querem se ver livres de sua responsabilidade paterna mais cedo.
- 16) 350 alunos estão matriculados na escola 172.

30 – Assinale as frases construídas com o tempo verbal no pretérito perfeito ou indefinido.

- 01) Es com si, además del Estado, toda la sociedad se hubiera desentendido del proplema.
- 02) La escuela 172 está en un barrio de familias humildes y tine una matrílula de 350 alumnos.
- 04) Los padres fueron coincidentes al momento de dar explicaciones ...
- 08) ... enfrentó así la alta deserción escolar en su establecimiento ...
- 16) ... o debían cuidar a sus hermanos menores.

GABARITO DA PROVA DE ACOMPANHAMENTO III

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
11	28	15	09	23	25	26	07	22	10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20	27	86	17	21	14	19	31	03	13

21	22	23	24	25	26	27
05	14	26	24	22	19	30

ESPANHOL		
28	29	30
11	29	12

INGLÊS		
28	29	30
13	05	15

Ponta Grossa, 07 de dezembro de 2003

Prof. Antonio Carlos Schafranski
PRESIDENTE DA CPS