

UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO

VESTIBULAR DE VERÃO 2005

PROVA 1 TIPO A

MATÉRIA

QUESTÕES

Língua Portuguesa	1 a 12
Literatura Brasileira	13 a 24
Física	25 a 36
Geografia	37 a 48
Redação	último tópico da prova

Nome do(a) candidato(a)

Sala

ATENÇÃO!

- 🌐 VERIFIQUE se este caderno contém o número de questões referido no quadro acima. Caso contrário, solicite ao fiscal de sala outro caderno.
- 🌐 LEIA com atenção as questões, escolha a alternativa que melhor responda a cada uma e assinale-a no cartão de respostas.
- 🌐 UTILIZE somente caneta esferográfica azul.
- 🌐 ASSINALE uma ÚNICA resposta para cada questão.

IMPORTANTE!

- 🌐 A duração da prova, incluindo o preenchimento do cartão de respostas, é de **4 horas**.
- 🌐 Inicie a prova por onde lhe convier.
- 🌐 O cartão de respostas será distribuído às **10h**.
- 🌐 **Você está respondendo à prova TIPO A. Marque o tipo de prova no campo indicado no cartão de respostas. O não preenchimento desse campo INVALIDA o cartão!**
- 🌐 Ao final, entregue a prova, a redação e o cartão de respostas ao fiscal de sala e assine a ata de presença.

CUIDADO!

- 🌐 O cartão de respostas é único. **NÃO HAVERÁ TROCA.**
- 🌐 A folha de redação é única. **NÃO HAVERÁ TROCA.**

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 1

O DESAFIO DO DESEMPREGO

1 O governo federal obteve duas grandes vitórias com as
2 reformas previdenciária e tributária em seu primeiro ano.
3 No início deste 2004, os necessários ajustes políticos
4 foram feitos para manter a governabilidade e a possível
5 reeleição deste modelo de governar. As engrenagens estão
6 acordadas. O presidente Luiz Inácio Lula da Silva, seus
7 ministros e partidos que formam e apóiam o seu governo
8 devem estar prontos, agora, para um dos maiores desafios:
9 vencer o desemprego no país. O mercado de trabalho no
10 ano que passou foi marcado por vários reveses. Além do
11 aumento da taxa de desemprego, ocorreram um
12 crescimento da informalidade e uma queda abrupta da
13 renda dos trabalhadores, como indicou o Instituto Brasileiro
14 de Geografia e Estatística, cujos dados de pesquisa
15 apontaram a taxa média de desocupação de 12,3% no ano,
16 nas regiões metropolitanas de Rio de Janeiro, São Paulo,
17 Belo Horizonte, Recife, Porto Alegre e Salvador.

18 Considerando-se que a população economicamente ativa
19 (PEA) – total de pessoas que trabalha ou procura emprego
20 – foi de 21,05 milhões ao longo do ano passado, a taxa de
21 desocupação indica que 2,59 milhões de brasileiros ficaram
22 sem trabalho só nessas áreas. Para efeito de comparação
23 e da seriedade exigida para a solução desse problema,
24 esse número de desempregados significa mais do que o
25 dobro da população de Porto Alegre.

26 Na região Metropolitana da capital gaúcha, o desemprego
27 fechou o ano passado com taxa de 7,9%, alta de 0,4 ponto
28 percentual na comparação com dezembro de 2002. Porto
29 Alegre, no entanto, segundo a pesquisa, teve a menor
30 perda (-2,5%) na queda do rendimento médio real dos
31 trabalhadores brasileiros, em sexto ano consecutivo de
32 queda. As sucessivas crises econômicas sofridas pelo país
33 trazem em seu bojo problemas considerados insuperáveis.
34 As pessoas não conseguem se inserir no mercado de
35 trabalho com garantias de registro na carteira e terminam
36 tendo uma ocupação informal, atividade que vem
37 crescendo no país, de forma assustadora, há mais de dez
38 anos. Solucionar o desemprego é o desafio que se
39 apresenta ao governo federal e, em consequência, a todos
40 os governos estaduais.

(Jornal Correio do Povo)

Todas as questões devem ser respondidas com base no texto
"O desafio do desemprego".

1

De acordo com o texto, é **correto** afirmar que

- a) o governo federal não obteve vitórias importantes ao longo de 2003.
- b) o atual modelo de governar não tem nenhuma chance de reeleição.

- c) o maior desafio do governo é acabar com o desemprego no país.
- d) a taxa de desemprego manteve-se estável no ano que passou.
- e) as sucessivas crises financeiras não afetam a oferta de empregos no país.

2

Segundo o texto, é **correto** afirmar que, em 2003,

- a) 2,59 milhões de trabalhadores brasileiros ficaram sem trabalho nas áreas da agricultura e da pecuária.
- b) na região Metropolitana de Porto Alegre, o desemprego teve uma alta de 0,4% em comparação a 2002.
- c) os dados da pesquisa realizada pelo IBGE apontam uma taxa média de desocupação de 12,3% em todo o país.
- d) Porto Alegre teve a maior perda na queda do rendimento médio real dos trabalhadores brasileiros.
- e) embora tenha aumentado a taxa de desemprego, houve um decréscimo da informalidade e uma queda abrupta da renda dos trabalhadores.

3

Em relação ao problema do desemprego no Brasil, é **correto** afirmar que o texto

- a) propõe a reforma agrária como solução.
- b) propõe a informalidade como solução.
- c) propõe a reforma tributária e previdenciária como solução.
- d) propõe uma reforma ministerial.
- e) não propõe nenhuma solução concreta.

4

Quanto à linguagem empregada, é **correto** afirmar que

- a) o texto utiliza diversos níveis de linguagem, dentre os quais gírias, clichês e formas deturpadas.
- b) a sintaxe complexa e o uso excessivo de termos técnicos tornam o texto incompreensível ao leitor.
- c) o uso de metáforas, símbolos e metonímias permite classificar o texto como literário.
- d) o texto deixa a desejar do ponto de vista da língua literária e da língua-padrão.
- e) o texto utiliza uma linguagem simples e emprega uma sintaxe compreensível ao leitor.

5

"No início deste 2004, os necessários ajustes políticos foram feitos para manter a governabilidade e a possível reeleição deste modelo de governar. As engrenagens estão acordadas. O presidente Luiz Inácio Lula da Silva, seus ministros e partidos que formam e apóiam o seu governo devem estar prontos, agora, para um dos maiores desafios: vencer o desemprego no país. O mercado de trabalho no ano que passou foi marcado por vários reveses."

No trecho acima, as palavras ou expressões que podem substituir, respectivamente, os termos sublinhados sem alterar o sentido das frases são

- a) a fim de / despertadas / depois / desgraças.
- b) a fim de / ajustadas / neste momento / aspectos negativos.
- c) porém / ajustadas / ainda / aspectos positivos.
- d) com o objetivo de / desajustadas / quando / méritos.
- e) com o intuito de / reanimadas / no futuro / fatalidades.

6

Levando em conta o significado das palavras no texto, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) "para", na linha 4, pode ser substituído por "a fim de".
- b) "como", na linha 13, pode ser substituído por "conforme".
- c) "no entanto", na linha 29, pode ser substituído por "entretanto".
- d) "como", na linha 13, pode ser substituído por "apesar de".
- e) "segundo", na linha 29, pode ser substituído por "de acordo com".

7

Os articuladores são conjunções, advérbios e preposições que servem para ligar diferentes partes de um texto, ou seja, são palavras que têm a função de estabelecer relações de sentido entre orações, frases e parágrafos. Assim, considerando as relações de sentido que alguns articuladores estabelecem no texto, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) "para", na linha 4, estabelece uma relação de finalidade.
- b) "além do", na linha 10, estabelece uma relação de adição.
- c) "como", na linha 13, estabelece uma relação de comparação.
- d) "segundo", na linha 29, estabelece uma relação de conformidade.
- e) "no entanto", na linha 29, estabelece uma relação de oposição.

8

Assinale a alternativa **incorreta**:

- a) a expressão "o seu governo", na linha 7, refere-se a "ministros e partidos".

- b) a expressão "seus ministros e partidos", nas linhas 6 e 7, refere-se a "presidente Luiz Inácio Lula da Silva".
- c) a expressão "seu bojo", na linha 33, refere-se a "sucessivas crises econômicas".
- d) a expressão "esse número de desempregados", na linha 24, refere-se a "2,59 milhões de brasileiros".
- e) a palavra "atividade", na linha 36, refere-se a "ocupação informal".

9

Os verbos "obteve", "foi", "ficaram", "fechou" e "teve", nas linhas 1, 10, 21, 27 e 29, indicam, respectivamente, que os fatos denotados no texto se referem ao(s) tempo(s)

- a) passado.
- b) presente.
- c) futuro e presente.
- d) presente e passado.
- e) presente e futuro.

10

Os conjuntos dos verbos "obteve", "ficaram", "fechou", nas linhas 1, 21 e 27, e "significa", "conseguem" e "terminam", nas linhas 24, 34 e 35, estão conjugados, respectivamente,

- a) no pretérito imperfeito e no presente do indicativo.
- b) no pretérito mais-que-perfeito e no futuro do presente do indicativo.
- c) no presente e no pretérito perfeito do indicativo.
- d) no pretérito perfeito e no presente do indicativo.
- e) no pretérito perfeito e no futuro do pretérito do indicativo.

11

Considerando as palavras destacadas nas manchetes abaixo, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, as mesmas razões para a acentuação das palavras **tributária**, (linha 2) e **país** (linha 9).

- a) "Cavalo, um **símbolo gaúcho**, vira carne para exportação".
- b) "ONU autoriza **fábrica** de enriquecimento de **urânio** no Brasil".
- c) "Governo **intervém** para estancar queda do **dólar**".
- d) "**Indústria gaúcha** registra crescimento de 9,49%".
- e) "**Saúde** gasta 25% com **remédios** especiais".

12

Considerando o texto "O desafio do desemprego" como a opinião de um órgão da imprensa escrita, conclui-se que é um(a)

- a) conto.
- b) editorial.
- c) apólogo.
- d) parábola.
- e) fábula.

LITERATURA BRASILEIRA

13

As principais características que Machado de Assis reconhece na classe dominante brasileira de seu tempo encontram-se realçadas no caráter da personagem Brás Cubas. São elas:

- a) o nacionalismo e o otimismo.
- b) o saudosismo e a brejeirice.
- c) a religiosidade e a cordialidade.
- d) a volubilidade e a inconseqüência.
- e) a ganância e a corruptibilidade.

14

Uma das personagens mais quixotescas da literatura brasileira elabora projetos para salvar a cultura, a agricultura e a política nacionais, sem possuir um conhecimento efetivo e aprofundado da realidade do país. Qual é o nome dessa personagem?

- a) João Romão.
- b) Jubiabá.
- c) Policarpo Quaresma.
- d) José Dias.
- e) Blau Nunes.

15

Considere as seguintes afirmações sobre o livro *Vidas secas*, de Graciliano Ramos, e o filme homônimo, dirigido por Nelson Pereira dos Santos.

- I. O filme transpõe, com relativa fidelidade, a história do romance para a tela.
- II. Em comparação ao livro, o filme oferece ao público um acesso menor à interioridade das personagens.
- III. No livro, o ponto de vista narrativo vai se alternando entre as diferentes personagens, fato que não se verifica, em nenhum momento do filme.

Está correto, somente, o que se afirma em

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

16

Nos contos de *Sagarana*, Guimarães Rosa resgata, principalmente, o imaginário e a cultura

- a) da elite nacional.
- b) dos proletários urbanos.
- c) dos malandros de subúrbio.
- d) dos povos indígenas.
- e) da gente rústica do interior.

17

Érico Veríssimo, em *Um certo capitão Rodrigo*, retoma, ficcionalmente, parte da história do Rio Grande do Sul. Os eventos narrados nessa obra situam-se no século _____, e são recontados num tom predominantemente _____.

- a) XVIII satírico
- b) XIX épico
- c) XX fantástico
- d) XVIII épico
- e) XIX satírico

18

Vou voltar,
Sei que ainda vou voltar
Para o meu lugar, foi lá
É ainda lá
Que eu hei de ouvir cantar
Uma sabiá, cantar
Uma sabiá.

Os versos acima, da música "Sabiá", de Chico Buarque de Holanda, apresentam uma relação intertextual evidente com o conhecido poema _____, do autor romântico _____.

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| a) Se eu morresse amanhã | Álvares de Azevedo |
| b) Meus oito anos | Casimiro de Abreu |
| c) Canto de regresso à pátria | Oswald de Andrade |
| d) Canção do exílio | Gonçalves Dias |
| e) O navio negreiro | Castro Alves |

19

Na maioria dos poemas de *Dentro da noite veloz*, de Ferreira Gullar, o lirismo pessoal é reprimido pelo(a) _____ do autor.

- a) visão niilista
- b) evasimismo romântico
- c) classicismo formal
- d) preocupação social
- e) pansexualismo

20

Segundo o crítico Luís Augusto Fischer, uma escola literária que apresentou significativa produção no Brasil, na segunda metade do século XIX, tinha como propósito central a “descrição profissional de mundos mortos”. O crítico refere-se, certamente, à escola do

- a) Romantismo.
- b) Parnasianismo.
- c) Simbolismo.
- d) Realismo.
- e) Naturalismo.

21

Na trajetória da literatura brasileira, autores festejados em sua época acabaram caindo no esquecimento na posteridade. Por outro lado, autores desconhecidos ou desconsiderados pelos seus contemporâneos foram reconhecidos postumamente. Entre estes últimos encontram-se os nomes de

- a) Olavo Bilac e Alberto de Oliveira.
- b) Gonçalves de Magalhães e Castro Alves.
- c) Machado de Assis e José de Alencar.
- d) Qorpo-Santo e Sousândrade.
- e) Rui Barbosa e Coelho Neto.

22

Fumam ainda nas desertas praias
Lagos de sangue, tépidos e impuros,
Em que ondeiam cadáveres despídos,
Pasto de corvos(...)

Com esses versos macabros, _____ inicia o poema épico *Uruguai*, destinado a cantar a vitória das armas dos luso-castelhanos sobre os missionários dos Sete Povos das Missões.

- a) Basílio da Gama
- b) Cláudio Manuel da Costa
- c) Santa Rita Durão
- d) Alvarenga Peixoto
- e) Silva Alvarenga

23

Mui grande é vosso amor e o meu delito;
Porém pode ter fim todo o pecar,
E não o vosso amor, que é infinito.

Esta razão me obriga a confiar,
Que, por mais que pequei, neste conflito
Espero em vosso amor de me salvar.

Os versos acima são dirigidos por um moribundo a Jesus. Apesar de pecador confesso, o moribundo vale-se da razão para “negociar” sua salvação. Essa estranha aliança entre razão e fé é uma característica marcante do ideário

- a) renascentista.
- b) barroco.
- c) neoclássico.
- d) realista.
- e) naturalista.

24

A sucessão dos períodos literários obedece, segundo Edmund Wilson, a uma alternância entre as leis da razão e as do coração. Qual das seqüências abaixo apresenta, apenas, períodos literários fundados na razão?

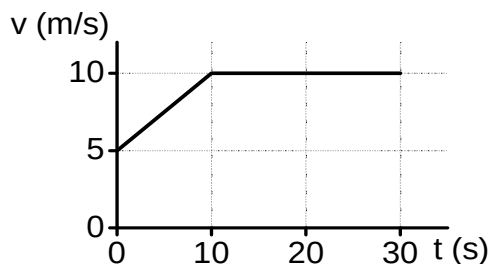
- a) Neoclassicismo, Parnasianismo e Naturalismo
- b) Romantismo, Realismo e Simbolismo
- c) Naturalismo, Simbolismo e Modernismo
- d) Barroco, Parnasianismo e Impressionismo
- e) Neoclassicismo, Romantismo e Realismo

FÍSICA

25

A velocidade de um objeto que se desloca em linha reta varia com o tempo, conforme o gráfico mostrado ao lado. A distância percorrida pelo objeto, em metros, nos primeiros 20 s é:

- a) 175.
- b) 200.
- c) 275.
- d) 225.
- e) 300.



26

Considere as seguintes afirmações referentes ao movimento circular uniforme de um móvel qualquer e assinale a alternativa correta:

- I. A aceleração escalar e a aceleração angular são nulas.
- II. A velocidade escalar e a velocidade angular têm módulos constantes.
- III. A direção do vetor velocidade varia com o tempo, pois a trajetória é circular e, portanto, o móvel deve apresentar uma aceleração centrípeta.
- IV. A velocidade escalar tem módulo igual à razão entre o quadrado da aceleração centrípeta e o raio da trajetória descrita

- a) Somente I e II são verdadeiras.
- b) Somente I e III são verdadeiras.
- c) I, II e III são verdadeiras.
- d) I, II e IV são verdadeiras.
- e) I, II, III e IV são verdadeiras.

27

Assinale a alternativa correta:

- a) Um satélite artificial ao redor da Lua não está sujeito à atração gravitacional.
- b) A força de atração gravitacional entre dois corpos é inversamente proporcional à distância que os separa.
- c) No vácuo o peso de um corpo é nulo.
- d) A força de atração gravitacional entre dois corpos é diretamente proporcional ao produto de suas massas.
- e) O peso de um corpo independe da sua posição no Universo.

28

Um corpo de massa m afunda verticalmente num líquido com velocidade constante. Sobre esse movimento são feitas as seguintes afirmações:

- I. O trabalho efetuado pela força de atrito sobre o corpo é nulo.
- II. O trabalho efetuado pela força peso do corpo é nulo.
- III. O trabalho efetuado sobre o corpo pela força resultante é nulo.

Dessas afirmações,

- a) somente a I é correta.
- b) somente a II é correta.
- c) somente a III é correta.
- d) somente a I e II são corretas.
- e) I, II e III são corretas.

29

Quando um corpo é completamente mergulhado em água, de densidade igual a 1 g/cm^3 , seu peso aparente é $\frac{2}{3}$ do seu peso original. Considerando que o volume de água deslocado é igual a 10^3 cm^3 e adotando o valor de $g = 10 \text{ m/s}^2$, pode-se determinar que o peso real do corpo, em N, é de

- a) 3×10^1
- b) 3×10^4
- c) $0,3 \times 10^1$
- d) $0,6 \times 10^4$
- e) $0,3 \times 10^4$

30

Considere as afirmações a seguir:

- I. Quando dois corpos estão em equilíbrio térmico, ambos possuem a mesma quantidade de calor.
- II. Quando dois corpos estão em equilíbrio térmico, ambos possuem a mesma temperatura.
- III. Calor é a transferência de temperatura de um corpo para outro.
- IV. Calor é uma forma de energia em trânsito.

Das afirmações acima, pode-se dizer que

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

31

Assinale a alternativa correta referente ao comportamento de uma certa massa de um gás ideal confinada num recipiente fechado de volume variável:

- a) Durante uma transformação isobárica, a temperatura absoluta é proporcional à massa do gás.
- b) Durante uma transformação isotérmica, a pressão do gás é inversamente proporcional ao volume ocupado pelo gás.
- c) Durante uma transformação isobárica, a temperatura absoluta é proporcional à variação da pressão exercida pelo gás.
- d) Durante uma transformação isobárica, quando a temperatura duplica, o volume do gás diminui à metade.
- e) Durante uma transformação isotérmica, um aumento de pressão implica uma diminuição no número de moles do gás.

32

Uma vela está situada a 20 cm de uma lente. Sua imagem, formada pela lente, é real e tem uma altura igual à metade da altura da vela. Considere as seguintes afirmações:

- I. A lente é convergente.
- II. A distância focal da lente é maior de 10 cm.
- III. A imagem formada deve ser invertida e estar situada entre a lente e a sua distância focal.

Das afirmações acima, pode-se dizer que

- a) apenas I é correta.
- b) apenas I e II são corretas.
- c) todas estão corretas.
- d) apenas II e III são corretas.
- e) apenas I e III são corretas.

33

Dois feixes de luz monocromática, A e B, propagam-se num mesmo meio material. Considerando que o índice de refração do feixe A é maior que o do feixe B para este meio, pode-se afirmar que

- a) ambos os feixes se propagam à mesma velocidade.
- b) a velocidade de propagação de A é maior que a de B.
- c) a frequência de propagação é igual para os dois feixes.
- d) o comprimento de onda dos feixes é igual.
- e) o comprimento de onda do feixe B é menor que o comprimento de onda do feixe A.

34

A intensidade da força (Lei de Coulomb) entre duas cargas elétricas puntiformes, q_1 e q_2 , é igual a F . Dobrando-se a distância que separa as cargas e duplicando o valor de q_1 , o valor da força muda para

- a) $\frac{1}{16} F$
- b) $2F$
- c) $4F$
- d) $\frac{1}{4} F$
- e) $\frac{1}{2} F$

35

Um certo chuveiro elétrico para uso residencial traz a inscrição do fabricante: 4400 W; 220 V. Este chuveiro é ligado à voltagem indicada e utilizado meia hora por dia, durante 30 dias. Considerando que o custo do kWh (quilowatt hora) seja de R\$ 0,50, é possível afirmar que o valor a pagar pelo funcionamento do chuveiro nesse período é de

- a) R\$ 66,00.
- b) R\$ 33,00.
- c) R\$ 165,00.
- d) R\$ 99,00.
- e) R\$ 330,00.

36

Uma pessoa dispõe de duas barras idênticas de ferro do tamanho de um lápis normal. Uma delas é um ímã permanente. Desejando saber qual das barras é o ímã, a pessoa efetuou as seguintes experiências:

- I. Pendurou as barras, sucessivamente, nas proximidades de um ímã permanente e observou qual delas era repelida.
- II. Aproximou as duas barras e observou qual repelia a outra.
- III. Movimentou um dos extremos de cada uma das barras, aproximando-o e afastando-o do interior de um solenóide (bobina) ligado a um amperímetro, e observou qual barra gerava uma corrente elétrica no circuito.

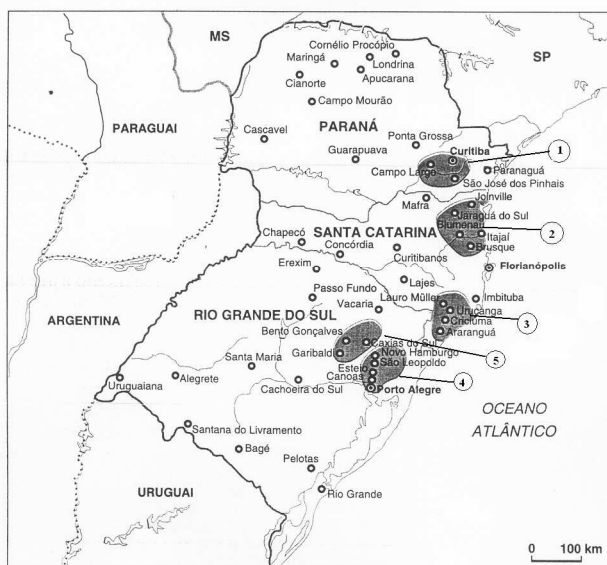
Dentre essas experiências, a que permitirá à pessoa determinar qual peça é o ímã é

- a) somente I.
- b) somente II.
- c) somente III.
- d) somente I e II.
- e) somente I e III.

GEOGRAFIA

37

Relacione as principais concentrações industriais da região Sul, localizadas no mapa, ao tipo de indústrias predominante.



Fonte: MAGNOLI E ARAÚJO, 2002.

- () têxteis, louças cerâmicas
- () vinícolas, moveleiras, mecânica
- () metalúrgica, química, calçados
- () mecânica, automotores, papel
- () carboquímicas.

A sequência correta é:

- a) 3, 1, 4, 5, e 2.
- b) 2, 5, 4, 1 e 3.
- c) 5, 2, 3, 1 e 4.
- d) 4, 1, 3, 2 e 5.
- e) 3, 2, 1, 5 e 4.

38

O litoral sul-rio-grandense é caracterizado por baixas altitudes, solo arenoso, vegetação rasteira e escassa e presença de mananciais lagunares de água doce e salgada. O fator que **não** concorre para formar esse tipo de cobertura vegetal é

- a) a pobreza da areia em substâncias nutritivas.
- b) a presença de sal marinho na água infiltrada.
- c) o intenso calor do sol, provocando a evaporação da umidade das camadas superficiais.
- d) a mobilidade das dunas, dificultando a fixação das plantas.
- e) o solo basáltico, favorecendo grande permeabilidade.

39

O Protocolo de Kyoto representou importante inovação nas políticas globais para o meio ambiente. Este protocolo pretende disciplinar os níveis de emissão de gás carbônico e criar um sistema de comércio de créditos de emissão entre os países.

Sobre a implantação do protocolo, pode-se afirmar:

- I. Os Estados Unidos assinaram adesão ao acordo quando de sua criação, em 2001.
- II. A adoção do tratado representa uma estratégia de estímulo à inovação tecnológica e à mudança de produção e consumo de energia.
- III. A Rússia aderiu ao tratado em novembro de 2004, completando as condições para sua vigência.

É correto o que se afirma em

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

40

A usina hidrelétrica de Itaipu passou a gerar energia em 1984 e hoje é responsável por 25% do consumo brasileiro. Trata-se de um investimento nacional entre Brasil e _____, aproveitando as águas do rio _____ e seus afluentes. Da parte brasileira, a usina, cujo capital pertence à Eletrobrás, localiza-se no estado de (o) _____.

As lacunas são corretamente preenchidas pela sequência de palavras:

- a) Paraguai – Paraná – Santa Catarina
- b) Argentina – Paraná – Rio Grande do Sul
- c) Argentina – Paraguai – Paraná
- d) Paraguai – Paraná – Paraná
- e) Paraguai – Iguaçu – Mato Grosso

41

“O projeto guarda estranha semelhança com a ‘política hidráulica’ do passado. Mas a semelhança é apenas superficial. As grandes obras de engenharia dos tempos áureos do Dnocs destinavam-se a beneficiar a oligarquia sertaneja do algodão e da pecuária. As águas oriundas da transposição têm outro endereço: os empreendimentos

agroindustriais irrigados. 'Os coronéis' sertanejos saem de cena, substituídos pelos complexos globalizados do *agribusiness*' (MAGNOLI e ARAUJO, 2002, p. 290).

O texto refere-se

- a) ao projeto desenvolvido pela Sudene, norteado pela teoria dos pólos de desenvolvimento.
- b) aos incentivos fiscais destinados a obras de saneamento básico e abastecimento de água.

- c) ao projeto de transposição das águas do rio São Francisco, que prevê vazão de parte de seu volume para outras bacias nordestinas.
- d) ao projeto do Dnocs através de uma política de obras de irrigação para pequenos camponeses e sitiantes do Polígono das Secas.
- e) ao projeto de incentivo à fruticultura irrigada ao longo do rio São Francisco, mantido pela Codevasp.

Tabela 1

OS MAIORES DO RANKING				
MUNICÍPIOS	CRESCIMENTO		PARTICIPAÇÃO %	
	(R\$ 1.000)	PIB %	2002	2001
Porto Alegre	11.179.288	-1,4	10,31	10,80
Canoas	6.643.694	- 10,7	6,12	6,99
Caxias do Sul	5.633.951	- 2,3	5,19	5,41
Triunfo	4.271.184	21,0	3,94	3,29
Gravataí	2.972.782	6,7	2,74	2,62
Novo Hamburgo	2.679.370	- 1,0	2,47	2,55
Rio Grande	2.530.346	- 7,8	2,33	2,58
Santa Cruz do Sul	2.338.471	- 2,5	2,16	2,24
Pelotas	1.788.111	0,2	1,65	1,69
Bento Gonçalves	1.489.482	7,6	1,37	1,30
Total	41.526.680		38,28	39,47
RS	108.470.738	1,4	100	100

42

Recentemente, em agosto de 2004, a Fundação de Economia e Estatística (FEE) divulgou o ranking do Produto Interno Bruto (PIB) gaúcho por município.

A análise da tabela 1 permite algumas afirmações:

- I. Os dez maiores municípios em geração de renda são responsáveis por mais de um terço do PIB gaúcho.
- II. Na comparação entre o desempenho de 2001 e 2002, todos os municípios apresentam desempenho positivo.
- III. A base da produção econômica desses municípios é a indústria e a agropecuária.
- IV. Dentre os dez, os municípios que representam a maior e a menor participação fazem parte da região Metropolitana de Porto Alegre.

É correto o que se afirma em

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

43

A figura mostra, de forma esquemática, a engenharia da obra de importante canal artificial que liga os oceanos Atlântico e Pacífico, numa extensão de 82 km.

Prova 1 ____ Tipo A ____



Fonte: FERREIRA, Maria da Graça Lemos

Trata-se do canal

- a) da Mancha.
- b) de Suez.
- c) de São Gonçalo.
- d) do Panamá.
- e) do Norte.

44

Com uma área de cerca de 150 mil km², _____ é um ecossistema de transição entre a Floresta Amazônica (situada ao norte) e o Cerrado (localizado a leste) e o Chaco boliviano (a oeste). Forma a maior planície de inundação contínua da Terra. Não possui nascentes e a grande quantidade de águas que cobre sua superfície provém das chuvas ou dos rios que convergem para ela. Seus solos são de baixa fertilidade, o que os torna desfavoráveis à atividade agrícola; no entanto, na sua periferia têm sido desenvolvidas atividades de forte impacto em seus ecossistemas, como o garimpo de minerais, construção de hidrelétricas e de ferrovias, caça, pesca e turismo. (FELDMAN, Fábio. (Coord.) *Guia da Ecologia*. São Paulo: Abril, 1992, p. 126. Adaptado).

A expressão que completa corretamente a lacuna é

- a) a Bacia do Alto Paraguai
- b) a Bacia Amazônica
- c) a Bacia Platina
- d) o Chaco argentino
- e) o Pantanal mato-grossense

45

O alerta de Radicci está relacionado às diferentes regiões do relevo submarino, delimitadas por características como profundidade, luminosidade, temperatura e distância da costa.



Fonte: Zero Hora, 19-10-2004

Em relação ao tema, marque V (se for verdadeira) e F (se for falsa) para as afirmativas que seguem:

- () A zona abissal é a mais profunda do relevo submarino, onde são encontradas as fossas submarinas.
- () Dentre os oceanos, o Atlântico possui as maiores profundidades, média e máxima.
- () À medida que se afasta da costa, o relevo submarino apresenta profundidades crescentes.
- () A plataforma continental tem uma profundidade de até 200m, constituindo-se num prolongamento da superfície dos continentes.
- () As águas mais profundas são mais frias e com menor luminosidade.

A sequência correta é

- a) V – F – V – F – F.
- b) V – F – F – V – V.
- c) V – F – F – V – F.
- d) V – V – F – F – V.
- e) F – F – V – V – F.

46

Analise as afirmações em relação aos pólos tecnológicos ou tecnopólos.

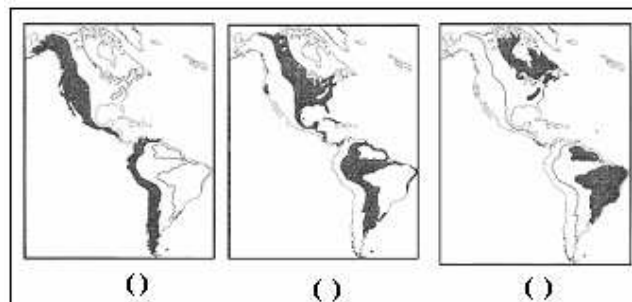
- I. São verdadeiros parques científicos que congregam instituições de ensino e pesquisa e empresas envolvidas em inovações tecnológicas.
- II. Os pólos tecnológicos são encontrados apenas no Norte desenvolvido, por dependerem de altos investimentos, amplo espaço físico e sofisticado sistema de telecomunicações.
- III. O Vale do Silício, nas proximidades de São Francisco, nos Estados Unidos, é um exemplo característico de pólo tecnológico, destacando-se no setor de informática.
- IV. No Brasil, embora com investimentos insuficientes e dificuldades de repasse de tecnologia, a partir de 1950 investiu-se no primeiro pólo tecnológico, em São José dos Campos, centro da indústria aeroespacial.

É correto o que se afirma em

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

47

A sequência de mapas localiza as principais formações do relevo americano. Estabeleça a relação entre as representações dos mapas e as formações do relevo, numerando os parênteses.



- I. Altas montanhas e planaltos. Formação geológica recente.
- II. Montanhas e planaltos. Formação geológica antiga.
- III. Planícies. Bacias sedimentares.

É correta a sequência

- a) I – III – II.
- b) II – I – III.
- c) III – I – II.
- d) III – II – I.
- e) II – III – I.

48

"Ruas, terminais de transporte coletivo, bairros, avenidas... Esses e outros elementos do espaço urbano, que fazem parte de nossa vida, são ordenados por leis e regras. São as leis e as regras que definem algumas das principais características do lugar onde vivemos. Entre elas, destaca-se o Estatuto das Cidades e o Plano Diretor". (BOLIGIAN e ALVES, 2004, p. 25).

A **única** alternativa incorreta é:

O Estatuto das Cidades, Lei nº. 10.257 de 10 de julho de 2001, dispõe, entre outros pontos, sobre

- a) atribuição aos governos municipais de instrumentos de política urbana, como o usucapião coletivo.
- b) A obrigatoriedade do Plano Diretor aos municípios que têm mais de 20 mil habitantes; aos que estão localizados em região metropolitana e/ou aos que têm algum interesse ambiental/turístico.
- c) metas de financiamento habitacional para a população de baixa renda.
- d) o estabelecimento do IPTU progressivo, de acordo com a regulamentação municipal.
- e) estudo de impacto de vizinhança (EIV) para empreendimentos e atividades privados ou públicos em áreas urbanas.

REDAÇÃO**RECOMENDAÇÕES**

1. Escolha um dos temas abaixo e elabore uma redação dissertativa, de acordo com as orientações apresentadas para cada um deles.
2. Evite rasurar o texto definitivo ou nele fazer alterações.
3. O texto definitivo deve ser redigido a caneta.
4. No texto definitivo, não deverá constar nome nem assinatura.
5. Faça o rascunho de sua redação, a qual deve ter de 20 a 35 linhas.

ANULAÇÃO

A redação será anulada em qualquer um dos casos:

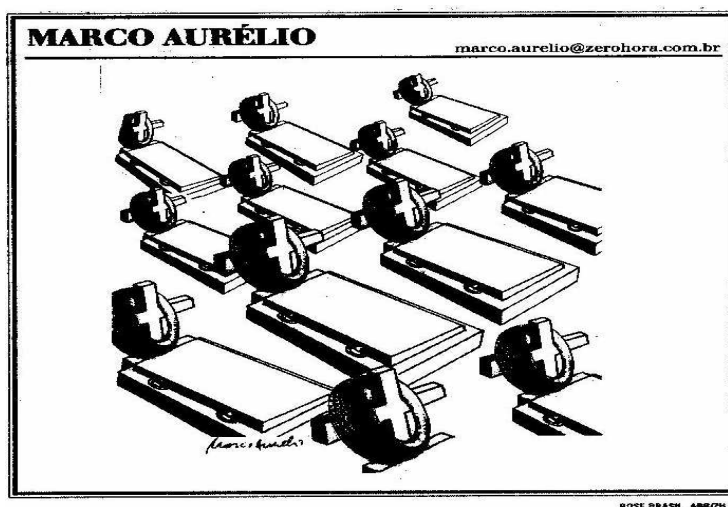
- se fugir do tema ou da delimitação proposta;
- se for ilegível;
- se, com exceção do número de inscrição, contiver outros elementos que identifiquem o candidato;
- se for escrita em língua estrangeira.

Tema 1

“Nunca consigo deixar de dar esmola. Quando vejo uma pessoa na miséria absoluta, meto a mão no bolso e dou uma ajuda. Naquele momento em que recebe uma esmola, a pessoa excluída de um processo social injusto pode comer alguma coisa. Em tese, pode ser correta esta idéia de que ‘dar esmola não é bom nem para quem dá nem para quem a recebe’. Mas, na prática, a realidade é outra. Quem pede esmola está ou deve estar com fome.”

Herbert José de Souza (Betinho)

Elabore um texto argumentativo, posicionando-se criticamente sobre a
prática de dar esmolas.

Tema 2

Com base nos sentidos suscitados pela charge do cartunista Marco Aurélio, posicione-se criticamente sobre
a prática da direção ofensiva.

REDAÇÃO

(Rascunho)

Título _____

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

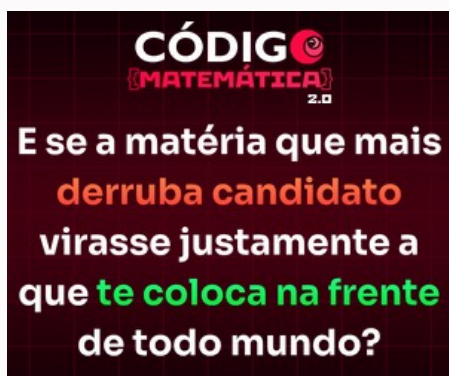
34

35

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

