### CONHECIMENTOS DE LÍNGUA PORTUGUESA

### Texto 1

### Profissionais treinam em acidente simulado

O plano de emergência para transporte de produtos perigosos na Região Metropolitana do Recife (Previne) realizou, ontem pela manhã, a primeira simulação do ano. Para isso, um caminhão carregando 10 mil litros de álcool etílico e uma kombi foram colocados em uma das faixas da BR-232, no Curado, em posição que simulava uma colisão traseira. Para representar a combustão do álcool, foi usado um sinalizador que liberava uma fumaça alaranjada. Três bombeiros participaram como vítimas da simulação. Esta foi a etapa final de uma capacitação que envolveu órgãos públicos e privados de Pernambuco com o objetivo de treinar profissionais para atuar nos acidentes envolvendo carregamentos de materiais como álcool, gasolina e diesel. Participaram da capacitação 42 profissionais de órgãos como o Corpo de Bombeiros, Polícia Rodoviária Federal, Estadual, Codecipe, Petrobras, Chesf e empresas privadas. Todos receberão um certificado e poderão repassar o que aprenderam nas empresas ou instituições de origem.

Apesar de considerado satisfatório pela coordenadora do Previne, Suely Ferreira, o procedimento das equipes do Grupamento de Bombeiros de Atendimento Pré-Hospitalar (GBAPH), do Corpo de Bombeiros (CB) e da Polícia Rodoviária Federal (PRF), apresentou falhas. "Tivemos três grandes problemas. O Corpo de Bombeiros não isolou a área antes de começar a atender os feridos e conter o incêndio. O GBAPH demorou 25 minutos para chegar quando o ideal seria 12 minutos e a PRF não informou sobre o acidente à Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (CPRH)", explicou. O Major do CB, Márcio Tenório, afirmou que os resultados da simulação são importantes para o aperfeiçoamento do órgão. "É preciso identificar as falhas para resolvê-las", resumiu.

Dados – Em apenas 15 dias do último mês de agosto, o Previne vistoriou 880 caminhões nas principais BRs e PEs do estado. O programa verificou que a maioria dos caminhões que transporta as substâncias não possui *kits* de emergência e os motoristas não são devidamente capacitados para enfrentar acidentes ou eventuais vazamentos da carga perigosa.

In: Diario de Pernambuco. Vida urbana. 23 de set. de 2006. p.C5. Adapt.

### QUESTÃO 01

Considerando a tipologia do texto, sua finalidade principal é

- A) descrever o plano de emergência para transporte de produtos perigosos.
- B) divulgar a ação de órgãos públicos no transporte de combustíveis.
- C) informar acerca de um treinamento sobre o transporte de produtos perigosos.
- D) narrar as falhas em um treinamento de transporte de combustíveis.
- E) normatizar as regras para transporte de produtos combustíveis.

### **QUESTÃO 02**

Considerando que a organização do Texto 1 se dá com base em dados que podem ser sintetizados nas expressões *o quê, quem, onde, quando, como, por quê*, identifique a alternativa que relaciona corretamente expressão e informação.

- A) ontem pela manhã como.
- B) em uma das faixas da BR-232, no Curado onde.
- C) em posição que simulava uma colisão traseira o quê.
- D) O Corpo de Bombeiros não isolou a área por quê.
- E) demorou 25 minutos para chegar quando.

Página 1/15

INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

Cargo: Bombeiro Militar / Nível Médio

### **QUESTÃO 03**

Identifique a alternativa que contém a informação coerente com o texto.

- A) A capacitação treinou profissionais de órgãos públicos e privados.
- B) A combustão do álcool liberou uma fumaça alaranjada.
- A PRF falhou ao demorar 25 minutos para chegar ao local do acidente.
- D) Participaram da capacitação 42 profissionais do Corpo de Bombeiros.
- E) Um caminhão com 10 mil litros de álcool e uma kombi colidiram na BR-232.

### QUESTÃO 04

A última parte do texto, pelo seu conteúdo, serve de

- A) divulgação da intensidade do tráfego de caminhões de combustível na BR-232.
- B) exemplo das normas de segurança no transporte de produtos combustíveis.
- C) indicador do volume de trabalho do Previne na Região Metropolitana do Recife.
- D) informação sobre o perfil dos profissionais de transporte de combustíveis.
- E) justificativa para a necessidade de treinamento no transporte de combustíveis.

### **QUESTÃO 05**

A palavra que melhor traduz o sentido que **combustão** (linha 3) assume no texto é

- A) ação.
- B) ardor.
- C) queima.
- D) consumo.
- E) aquecimento.

### **QUESTÃO 06**

Aponte a alternativa em que todas as palavras apresentam a mesma identidade de significado entre si.

- A) álcool gasolina diesel fumaça.
- B) carregamento transporte vazamentos.
- C) colisão acidente simulação incêndio.
- D) procedimento problemas falhas.
- E) produtos materiais substâncias.

### **QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa em que a correspondência entre o verbo e o substantivo formado está *correta*.

- A) atuar ação.
- B) coligar colisão.
- C) partilhar participação.
- D) simular simulação.
- E) combustir combustão.

### QUESTÃO 08

Um dos empregos dos pronomes em uma língua é substituir termos para evitar a sua repetição. Identifique a alternativa em que o pronome destacado substitui o termo ao seu lado.

- A) isso (linha 2) → O plano de emergência (linha 1).
- B) que (linha 3)  $\rightarrow$  uma das faixas (linha 3).
- C) Esta (linha 4) → Região Metropolitana do Recife (linha 1).
- D) Todos (linha 8) → órgãos (linha 5).
- E) resolvê-las (linha 14) → falhas (linha 14).

### **QUESTÃO 09**

Considere o fragmento "Três bombeiros participaram como vítimas da simulação". De acordo com o sentido global do texto e com as regras da gramática normativa, indique a opção que completa corretamente: "Três bombeiros participaram

- A) de vítimas da simulação."
- B) com vítimas da simulação."
- C) como vítimas de simulação."
- D) da simulação como vítimas."
- E) para a simulação como vítimas."

### **QUESTÃO 10**

Sobre as relações morfossintáticas do texto, analise as seguintes proposições:

- 1. O termo "a primeira simulação do ano" (linha 2) funciona como sujeito da forma verbal "realizou" (linha 1).
- 2. O segmento "Para representar a combustão do álcool" (linhas 3/4) estabelece uma relação de *finalidade* com a idéia principal do período.
- 3. Em "Apesar de considerado satisfatório (...), o procedimento das equipes (...) apresentou falhas" (linhas 9 (...) 11), temos um segmento formado por relação de concessão e idéia principal.
- 4. Não é possível recuperar o sujeito responsável pela ação das formas verbais "explicou" (linha 13) e "resumiu" (linha 15).
- 5. Em "O programa verificou que a maioria dos caminhões que **transporta** as substâncias" (linhas 16/17), a forma verbal destacada deveria estar no plural para atender as regras de concordância verbal.

Estão corretas, apenas:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 1, 4 e 5.
- C) 2 e 3.
- D) 2 e 4.
- E) 3, 4 e 5.

Página 2/15

### **QUESTÃO 11**

Indique a alternativa em que todos os vocábulos são acentuados graficamente pela mesma razão que a palavra emergência.

- A) álcool rodoviária três.
- B) etílico órgãos Tenório.
- C) área incêndio hídricos.
- D) satisfatório polícia Márcio.
- E) agência último substâncias.

### **QUESTÃO 12**

Aponte a alternativa em que a forma verbal destacada está empregada de acordo com o que recomenda a norma gramatical.

- A) É necessário que o Corpo de Bombeiros atue no treinamento de profissionais.
- B) Os homens do Corpo de Bombeiros conteram o incêndio rapidamente.
- C) Os caminhões não **têem** kits de emergência para utilizar em acidentes.
- D) Amanhã os profissionais passaram a experiência para outras pessoas.
- Se os motoristas fossem prudentes, os bombeiros não trabalhavam muito.

### **QUESTÃO 13**

O emprego da crase no fragmento "a PRF não informou sobre o acidente à Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos" SÓ NÃO ESTÁ JUSTIFICADO em: "A palavra agência

- A) é do gênero feminino."
- B) está determinada pelo artigo a."
- C) está subordinada ao verbo informar."
- D) está usada em sentido geral."
- E) exerce a função de objeto indireto."

### Texto 2

### Três idades

A primeira vez que te vi, Eu era menino e tu menina. Sorrias tanto... Havia em ti Graça de instinto, airosa e fina. Eras pequena, eras franzina...

 $(\ldots)$ 

Quando te vi segunda vez, Já eras moca, e com que encanto A adolescência em ti se fez! Flor e botão... Sorrias tanto... E o teu sorriso foi meu pranto...

Vejo-te agora. Oito anos faz, Oito anos faz que não te via... Quanta mudança o tempo traz Em sua atroz monotonia! Que é do teu riso de alegria?

Foi bem cruel o teu desgosto. Essa tristeza é que mo diz... Ele marcou sobre o teu rosto A imperecível cicatriz: És triste até quando sorris...

> BANDEIRA, Manuel. Estrela da vida inteira. 20ª ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1993. pp. 62-63.

### **QUESTÃO 14**

O tema do texto está melhor explicitado em:

- A) uma amizade que superou a ação do tempo.
- B) as alegrias de uma vida muito feliz.
- C) um grande amor vivido no passado.
- D) o reencontro de pessoas que se amaram.
- E) a vida, seus percalços, suas marcas.

# INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

### **QUESTÃO 15**

Assinale os tópicos utilizados pelo poeta para desenvolver o tema.

- 1. Marcação da passagem do tempo
- 2. Ponderação sobre as amarguras da velhice
- 3. Reminiscências da infância e adolescência
- 4. Reflexão sobre o tempo perdido
- 5. Elemento de ligação das partes do texto: sorriso

Os tópicos assinalados são os de número:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 1, 3 e 4.
- C) 1, 3 e 5.
- D) 2, 4 e 5.
- E) 3, 4 e 5.

### **QUESTÃO 16**

Sobre as relações morfossintáticas do texto, analise as seguintes proposições:

- 1. Os termos **menino** e **menina** (verso 2) representam atributos, respectivamente, de **eu** e **tu**.
- 2. O termo **tanto** (verso 3) modifica a forma verbal **sorrias**, estabelecendo, com esta, uma relação semântica de intensidade.
- 3. O termo **Graça de instinto** (verso 4) é responsável pela ação verbal de **Havia** (verso 3), constituindo, assim, o sujeito da oração.
- 4. A flexão da forma verbal **faz** (verso 11) justifica-se pela natureza impessoal assumida por esse verbo nesse contexto.
- Em "És triste até quando sorris", temos um período formado por oração principal mais oração de sentido conclusivo.

Estão *corretas*, apenas:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 1, 2 e 4.
- C) 1, 3 e 4.
- D) 2, 4 e 5.
- E) 3, 4 e 5.

### Texto 3

### Um jogo de palavras

Nunca a língua portuguesa esteve tão representada numa Copa do Mundo quanto nesta 18ª edição, na Alemanha. As presenças de Brasil, Angola e Portugal mobilizaram boa parte dos 205 milhões de falantes desses países.

No Brasil, a influência do futebol é sentida na linguagem. Não só porque nosso vocabulário ficou elástico com as expressões do esporte que incorporamos no dia-a-dia. Nem pela movimentação inversa, com termos que tomam outro significado devido ao uso boleiro. O futebol está no léxico, mas também em nossa retórica, no espírito que sustenta a cultura, na música, na literatura, no cinema, enfim, na abordagem que fazemos do mundo.

A relação criativa com as palavras é um dos diferenciais do nosso futebol. A começar pela idéia de que, quando o assunto é de fato importante para o brasileiro, como é a bola, nenhum estrangeirismo nos domina — nós o dominamos. (...) Parte do inventário sociológico e cultural do país, o futebol imprime várias marcas na vida brasileira. A da linguagem não é menos notável.

Revista Língua Portuguesa Especial, Carta ao Leitor, abril 2006.

### **QUESTÃO 17**

Identifique o item que focaliza o núcleo temático do Texto 3.

- A) A interação entre países de língua portuguesa.
- B) A Copa do Mundo e os jogadores mercenários.
- C) Influência do futebol para o contexto universal.
- D) O futebol e a Copa do Mundo na Alemanha.
- E) Relação entre o futebol brasileiro e a linguagem.

### **QUESTÃO 18**

Em "<u>Não só</u> porque nosso vocabulário ficou elástico com as expressões do esporte que incorporamos no dia-a-dia (...)" (linhas 6/7), a locução conjuntiva grifada precisa de outra para construir a idéia de *concomitância*. Aponte a alternativa que completa esse paralelismo.

- A) "Nem pela movimentação inversa ..."
- B) "O futebol está no léxico ..."
- C) "mas também em nossa retórica ..."
- D) "quando o assunto é de fato importante..."
- E) "nenhum estrangeirismo nos domina ..."

Página 4/15

### **QUESTÃO 19**

Identifique o comentário *correto* quanto ao emprego dos sinais de pontuação, no segundo parágrafo do texto.

- A) A vírgula, isolando o termo "No Brasil", está completamente equivocada.
- B) As vírgulas que isolam o vocábulo "enfim" podem ser retiradas sem prejuízo.
- C) Também são facultativas as vírgulas que separam os termos coordenados.
- D) O ponto do 1º período pode ser substituído por doispontos, sem risco de erro.
- Se o ponto do 2º período for substituído por uma vírgula, o sentido será alterado.

### **QUESTÃO 20**

Em apenas um item abaixo, a alteração da frase implicará fusão do artigo "a" com preposição "a", portanto crase obrigatória. Identifique-o.

- A) A gíria do futebol é crescente ... linguagem brasileira.
- B) Nosso vocabulário ficou vulnerável ... expressões do futebol.
- C) Termos que tomam outro significado devido ... usos populares.
- D) O futebol está no espírito que sustenta ... cultura brasileira.
- Movimentação inversa ... termos que tomam outro significado.

### CONHECIMENTOS DE MATEMÁTICA

### **QUESTÃO 21**

No ano 2000, a renda familiar média em certo bairro do Recife era de R\$ 389,62. Fica abaixo da renda média da cidade, que era de R\$ 914,20 no mesmo período. De acordo com esses dados, qual a diferença entre a renda familiar média na cidade do Recife e a renda familiar média nesse bairro?

- A) R\$ 524,58.
- B) R\$ 525,48.
- C) R\$ 575,58.
- D) R\$ 674,62.
- E) R\$ 675,42.

### QUESTÃO 22

Para manter o vigor físico, a atleta Sara Dinha toma três tipos de complexos vitamínicos, o tipo A, a cada 4 dias, o tipo B, a cada 5 dias e o tipo C, a cada 6 dias. Hoje é um dia especial, pois ela tomou os três tipos de complexo vitamínico juntos. Obedecendo a essa prescrição, dentro de quantos dias Sara Dinha tomará os três tipos no mesmo dia?

- A) 24 dias.
- B) 30 dias.
- C) 40 dias.
- D) 54 dias.
- E) 60 dias.

### **QUESTÃO 23**

Estima-se que o Brasil perde 5 % de seu Produto Interno Bruto (PIB) com a corrupção. São 72 bilhões de reais, mais do que é gasto com educação. De acordo com esses dados, qual seria o Produto Interno Bruto do Brasil?

- A) 1,44 trilhão de reais.
- B) 1.22 trilhão de reais.
- C) 940 bilhões de reais.
- D) 720 bilhões de reais.
- E) 360 bilhões de reais.

### **QUESTÃO 24**

Em busca de alimento, os pingüins percorrem 2.400 Km, viajando em correntes marítimas costeiras, até chegar nas praias brasileiras. Se essa viagem dura 50 dias, qual a velocidade média desses pingüins?

- A) 2,0 Km/h.
- B) 2,4 Km/h.
- C) 3,6 Km/h.
- D) 4,8 Km/h.
- E) 5,0 Km/h.

### **QUESTÃO 25**

Em um temporal que aconteceu em junho, a chuva caiu com intensidade de 200 milímetros de precipitação. Isso significa que se deixarmos a chuva cair em uma caixa cujo fundo tem um metro por um metro, a água atinge, em uma hora, uma altura de 20 centímetros. Essa quantidade corresponde a quantos litros de água de chuva?

- A) 100 litros.
- B) 200 litros.
- C) 400 litros.
- D) 600 litros.
- E) 800 litros.

Página 5/15

INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

Cargo: Bombeiro Militar / Nível Médio

Tipo 1

### **QUESTÃO 26**

Às cinco horas da manhã na cidade de Tagelado, situada no sul do país, os termômetros marcavam – 3° C. Nesse mesmo dia, às duas horas da tarde, os termômetros indicavam + 7° C. De quanto foi a variação de temperatura em Tagelado, nesse dia, entre 5 e 14 horas?

- A) 4°C.
- B) 5°C.
- C) 7°C.
- D) 8°C.
- E) 10°C.

### **QUESTÃO 27**

Em uma área de reflorestamento observou-se que os eucaliptos crescem, em média, 3 metros a cada 9 meses. Mantendo-se essa média, quanto tempo levaria uma árvore para atingir a altura média de sua idade adulta, ou seja, 18 metros?

- A) 4 anos e 2 meses.
- B) 4 anos e 5 meses.
- C) 4 anos e 6 meses.
- D) 5 anos e 2 meses.
- E) 5 anos e 6 meses.

### QUESTÃO 28

Em um concurso público foi anunciado que o salário para os cargos de nível médio é de 765 reais, o que corresponde a 45 % do salário oferecido para os cargos de nível superior. Qual o salário dos cargos de nível superior desse concurso?

- A) 1 700 reais.
- B) 1 850 reais.
- C) 2 250 reais.
- D) 2 450 reais.
- E) 2 500 reais.

### **QUESTÃO 29**

No último inverno, os bombeiros do Rio de Janeiro resgataram 177 pingüins nas praias cariocas, o recorde dos últimos anos. O número de pingüins que se recuperaram e foram devolvidos ao mar corresponde à metade do número de pingüins que não sobreviveram. Dos pingüins que foram resgatados no último inverno, quantos morreram?

- A) 59 pingüins.
- B) 68 pingüins.
- C) 86 pingüins.
- D) 118 pingüins.
- E) 136 pingüins.

### QUESTÃO 30

Desde 1976, para diminuir a poluição, implantou-se em São Paulo um rodízio que retira das ruas, a cada dia, um quinto dos carros da cidade. São 600 mil carros que ficam na garagem diariamente. Considerando essas informações, quantos carros existiriam na cidade de São Paulo?

- A) 1,2 milhão de carros.
- B) 2,4 milhões de carros.
- C) 3,0 milhões de carros.
- D) 3,6 milhões de carros.
- E) 5,0 milhões de carros.

### CONHECIMENTOS DE HISTÓRIA

### **QUESTÃO 31**

Os holandeses invadiram Pernambuco em 1630 em busca das riquezas produzidas no Brasil. A respeito do período em que o conde Maurício de Nassau esteve como governador de Pernambuco analise as afirmativas abaixo.

- 1. Artistas como Franz Post e Eckhout retrataram cidades, engenhos e habitantes.
- 2. As terras que produziam açúcar foram tomadas de seus donos luso-brasileiros.
- 3. O esquema administrativo seguiu o modelo da metrópole holandesa.

### Está (ão) correta(s)

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 2 e 3, apenas.
- C) 1, apenas.
- D) 3, apenas.
- E) 1 e 3, apenas.

### **QUESTÃO 32**

O movimento de 1817 em Pernambuco foi um movimento separatista e teve influência das idéias revolucionárias francesas. Sobre este movimento, pode-se afirmar que

- A) as idéias liberais eram difundidas pelas lojas maçônicas.
- B) os religiosos e militares eram contrários às idéias revolucionárias.
- C) a estrutura econômica e social foi radicalmente mudada.
- D) o governo provisório instaurado recebeu intenso apoio da Inglaterra.
- E) o movimento triunfou momentaneamente apenas em Pernambuco.

Página 6/15

Tino 1

### QUESTÃO 33

O processo de independência do Brasil culminou em 1822 e pode-se dizer que este movimento

- A) estava atrelado às idéias abolicionistas.
- B) foi logo acatado por todas as províncias.
- C) pretendia extinguir a monarquia.
- D) contou com ampla participação popular.
- E) consolidou a hegemonia da aristocracia do centro-sul.

### **QUESTÃO 34**

O regime escravocrata no Brasil foi extinto em 1888. Sobre o processo de abolição da escravidão aqui no Brasil pode-se afirmar que

- A) os negros libertos tiveram livre acesso às terras cultiváveis.
- B) a Inglaterra colaborou com os grupos defensores da escravidão.
- C) Joaquim Nabuco foi defensor das causas abolicionistas e republicanas.
- D) no Ceará e Amazonas a abolição foi instituída no ano de 1884
- E) os abolicionistas eram contrários à propriedade privada e às classes sociais.

### **QUESTÃO 35**

A política dos governadores, implementada por Campos Salles, era a base de articulações políticas conhecidas como café-comleite. Sobre este período da história do Brasil, pode-se afirmar que

- A) a Comissão Verificadora garantia um sistema eleitoral honesto.
- B) foram instituídas medidas de valorização do café.
- C) a maioria dos estados brasileiros possuía uma forte economia exportadora.
- D) os presidentes do país foram sempre do estados de São Paulo.
- E) grandes partidos nacionais dominaram o cenário político.

### **QUESTÃO 36**

O governo instalado após o movimento de 1930 foi liderado por Getúlio Vargas. Sobre esse período, analise as afirmativas abaixo

- 1. Alguns tenentistas foram nomeados como interventores.
- 2. Foi criado o Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio.
- 3. Estimulou-se a autonomia do movimento sindical.

### Está (ão) correta(s)

- A) 1, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 2, apenas.
- D) 3, apenas.
- E) 2 e 3, apenas.

### **QUESTÃO 37**

O golpe do *Estado Novo* fechou o Congresso Nacional e extinguiu os partidos políticos. Sobre este golpe de Estado que ocorreu em 1937, pode-se afirmar que

- A) enfrentou amplas contestações políticas.
- B) contou com a resistência dos integralistas.
- C) teve apoio do governador do Rio Grande do Sul.
- D) perseguiu pessoas que divergiam do regime.
- E) outorgou uma constituição escrita por Filinto Muller.

### **QUESTÃO 38**

O golpe de 1964 depôs o presidente João Goulart e instituiu um regime autoritário no Brasil. Sobre este período, analise as afirmativas abaixo

- 1. O Ato Institucional nº. I suspendeu garantias constitucionais e cassou mandatos políticos.
- 2. O forte sistema de controle foi auxiliado pela criação do SNI (Serviço Nacional de Informação).
- 3. Entre os militares havia total convergência quanto aos rumos do novo regime.

### Está (ão) correta(s)

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 1 e 3, apenas.
- C) 3, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.
- E) 2, apenas.

### **QUESTÃO 39**

Em 1977, o presidente Ernesto Geisel baixou um pacote de medidas (Pacote de Abril) que interferiu na vida política do Brasil. Sobre este "Pacote de Abril", pode-se dizer que

- A) criou o bipartidarismo.
- B) mudou a lei de propaganda eleitoral.
- C) possibilitou a eleição de senadores "biônicos".
- D) revogou o Ato Institucional nº. 5.
- E) instituiu o início da "abertura" política.

### **QUESTÃO 40**

O fim do Estado de Bem-estar Social e o intenso desenvolvimento das comunicações caracterizam o fenômeno da globalização. A respeito da globalização, pode-se afirmar que

- A) promove a igualdade social.
- B) regulamenta o mercado financeiro.
- C) difunde o neoliberalismo.
- D) limita o capital especulativo.
- E) incentiva as empresas nacionais.

Página 7/15

INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO

Cargo: Bombeiro Militar / Nível Médio Tipo 1

### CONHECIMENTOS DE GEOGRAFIA

**OUESTÃO 41** 



De acordo com a atual configuração política e territorial do bloco econômico, em destaque no mapa acima, é possível afirmar que:

- 1. este bloco, o Mercosul, possui como Estados Membros a Argentina, o Paraguai, o Uruguai, o Brasil e a Venezuela.
- 2. trata-se da CAN (Comunidade Andina), bloco econômico que reúne todos os países da América do Sul e México e que possuem firmes acordos de complementação econômica.
- 3. Bolívia, Chile, Colômbia, Peru e Equador são países associados a este bloco. Na condição de membros associados estabelecem um cronograma para a criação de uma zona de livre-comércio.
- 4. em julho de 2004 discutiu-se a entrada do México no Mercosul. Atualmente, o México encontra-se apenas na condição de país observador.
- 5. trata-se da ALCA (Área de Livre Comércio das Américas) que reúne todos os países do continente americano e tem como liderança os Estados Unidos da América na condução dos tratados bilaterais.

### Estão corretas:

- A) 1,2 e 3.
- B) 1, 3 e 4
- C) 2, 4 e 5.
- D) 1, 2, 3 e 4.
- E) 1, 2, 3, 4 e 5.

**QUESTÃO 42** 

O bloco econômico que corresponde corretamente ao texto e à imagem, referentes a um dos seus países membros é:



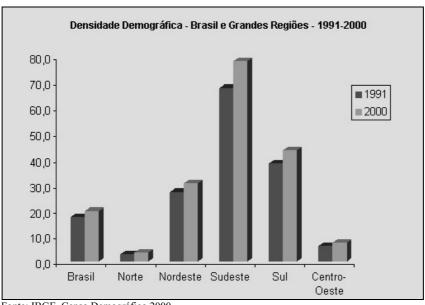
Estados Unidos e Canadá temem perder suas indústrias para um país em que a mão-de-obra é muito mais numerosa e barata, além de um provável aumento de imigração das pessoas desse país.

Fonte: Geo.on-line.htm 2001

- A) a União Européia.
- B) o Mercosul.
- C) o Nafta.
- D) a Alca.
- E) a Apec.

### **QUESTÃO 43**

O gráfico seguinte apresenta a distribuição da população brasileira pelo seu território.



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2000.

De acordo com o gráfico, não é correto afirmar que:

- A) entre o período de 1991 a 2000 a população brasileira passou a distribuir-se regularmente por todo o seu território.
- B) as maiores densidades demográficas do Brasil estão concentradas nas regiões Sudeste, Nordeste e Sul.
- C) a região Norte é menos povoada, com áreas onde predominam densidades demográficas inferiores a 2 hab/km², resultando em vazios populacionais.
- D) as regiões Centro-Oeste e Norte, com uma superfície que compreende cerca de 64% do território brasileiro, são as que possuem as menores densidades demográficas.
- E) as maiores densidades demográficas do território brasileiro situam-se próximo do litoral, fato que revela a importância da herança colonial.

### **QUESTÃO 44**

Um dos fatores que contribuiu para o crescimento demográfico brasileiro foi a imigração de estrangeiros para o Brasil. Desse modo, os grupos **majoritários** que compunham a população brasileira até o final do século XIX e início do século XX eram, respectivamente:

- A) os portugueses e os africanos.
- B) os japoneses e os alemães.
- C) os italianos e os africanos.
- D) os eslavos e os sírio-libaneses.
- E) os espanhóis e os alemães.

Página 10/15



**QUESTÃO 45** 

Leia e analise o texto.

"Estaríamos, agora, deixando a fase da mera urbanização da sociedade brasileira, para entrar em outra, na qual defrontamos a urbanização do seu território".

SANTOS, Milton. Urbanização brasileira. São Paulo, 1993.

Considerando o texto acima, entende-se a urbanização do território brasileiro como:

- 1. uma ampla difusão no espaço das variáveis e dos nexos modernos, aumentando a espessura do sistema espacial.
- 2. o resultado da difusão, na sociedade, de elementos relativos à modernidade do presente, com reflexos na cidade.
- 3. uma nova qualidade do sistema urbano, que é dada exatamente por uma maior espessura do momento histórico.

### Está (ão) correta (s):

- A) 1, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

### **QUESTÃO 46**

O texto seguinte reproduz algumas considerações especiais a respeito das secas no Nordeste brasileiro.

"Uma seca pode se fazer calamitosa no Ceará, no oeste do Rio Grande do Norte e nos sertões ocidentais da Paraíba sem que nas demais áreas do Nordeste Oriental seus efeitos alcancem o mesmo grau. Bastará, para isso, que o alastramento da ZCIT seja mais eficazmente enfraquecido do que a expansão da Ec e do que a freqüência-energia das descargas da FPA."

Andrade G. O e Lins R. C. Os climas do Nordeste. Revista de Geografia, 2001.

Sobre as regiões de origem dos sistemas atmosféricos referidos no texto acima, analise as afirmativas abaixo.

- 1. A ZCIT (Zona de Convergência Intertropical) é gerada no equador térmico, deslocando-se anualmente para o Norte e para o Sul do equador geográfico, provocando pesados aguaceiros.
- 2. A Ec (Equatorial continental) origina-se sobre a área de maior umidade relativa da América do Sul reunindo condições de temperatura e umidade suficientes para formar um sistema que, apesar de ser continental, tem propriedades marinhas de ar quente e nevoento.
- 3. A FPA (Frente Polar Atlântica) é oriunda dos centros de altas pressões subtropicais do Atlântico Norte e do Atlântico Sul, alimenta-se da convergência dos alísios boreais e austrais. Possui um movimento convectivo ascensional.

### Está (ão) correta (s):

- A) 1, apenas.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.
- E) 1, 2 e 3.

Página 11/15

IPAD
INSTITUTO DE
PLANEJAMENTO
E APOIO AO
DESENVOLVIMENTO
TECNOLÓGICO

Cargo: Bombeiro Militar / Nível Médio Tipo 1

**QUESTÃO 47** 

A Região Metropolitana do Recife situa-se sob uma área geográfica que se notabiliza por apresentar um clima quente e úmido cujo regime de chuvas - quando associado a lugares de considerável declividade e desordenada ocupação urbana - pode gerar lamentáveis tragédias aos seus respectivos moradores. Sobre este assunto, observe as imagens e assinale o item que expressa seu conteúdo *corretamente*.

# Pesquisa mapeia áreas de risco nos morros da Região Metropolitana Linguista mapeia áreas de risco nos morros da Região Metropolitana

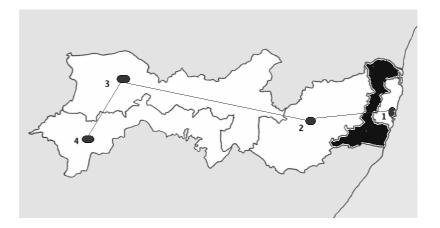
Fonte: readaptado de Programa Viva o Morro. Guia de Ocupação dos Morros. Região Metropolitana do Recife. SEPLANDES/FIDEM.

- A) Bananeiras plantadas nas encostas dos morros diminuem o perigo da queda de barreiras, pois suas raízes são profundas e impedem o acúmulo de água.
- B) A intensificação de cortes e aterros nas barreiras e a diminuição de plantações de capim e grama são procedimentos recomendáveis pela Defesa civil e Corpo de Bombeiros aos moradores locais.
- C) A colocação de lonas plásticas nas barreiras dos morros não é de responsabilidade da Defesa Civil, devendo ser providenciada apenas por seus moradores.
- D) Morar a menos de 5 metros da beira da barreira e a menos de 10 metros do sopé de barreiras altas aumenta o risco considerado muito alto nas encostas dos morros.
- E) As fossas construídas na beira das barreiras diminuem o deslizamento de terra em face do lento processo de infiltração das águas servidas no terreno.

Página 12/15



Analise o mapa abaixo para responder às questões 48, 49 e 50.



### **QUESTÃO 48**

O percurso traçado no mapa de Pernambuco associa os focos principais de alguns pólos econômicos às suas respectivas Mesorregiões Geográficas. De acordo com a ordem numérica apresentada, destacam-se os pólos:

- A) tecnológico eletrônico, graniteiro, gesseiro e de agricultura irrigada.
- B) graniteiro, tecnológico eletrônico, de agricultura irrigada e gesseiro.
- C) gesseiro, de agricultura irrigada, tecnológico eletrônico e gesseiro.
- D) tecnológico eletrônico, gesseiro, de agricultura irrigada e graniteiro.
- E) gesseiro, graniteiro, de agricultura irrigada e tecnológico eletrônico.

### **QUESTÃO 49**

Todas as alternativas seguintes caracterizam <u>corretamente</u> a mesorregião de número 2 (dois) no mapa acima, <u>exceto</u>:

- A) é uma região de transição entre a Zona da Mata e o Sertão semi-árido.
- B) possui um clima tropical subúmido e apresenta algumas paisagens de brejos.
- C) destaca-se por apresentar, dentre outros, um grande pólo de confecções.
- D) o regime dos rios nessa região é bastante regular, pois são todos perenes.
- E) é um grande centro comercial, cultural e turístico.

### **QUESTÃO 50**

Em relação à mesorregião indicada pela área escura no mapa, analise as afirmativas abaixo.

- 1. Relevo colinoso elaborado por processos de erosão fluvial desencadeados sob condições de clima úmido.
- 2. Topografia plana com relevos residuais denominados de inselbergues.
- 3. Modernização do latifúndio canavieiro, com redução no emprego e no tempo de trabalho.
- 4. Concentração de unidades industriais representadas por usinas e destilarias.
- 5. Condições climáticas de temperaturas elevadas com uma taxa anual de evaporação que excede a das precipitações.

### Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1, 3 e 4, apenas.
- C) 2, 4 e 5, apenas.
- D) 3, 4 e 5, apenas.
- E) 1, 2, 3, 4 e 5.

Página 13/15



## CONHECIMENTOS DE DIREITOS E GARANTIAS FUNDAMENTAIS

### **QUESTÃO 51**

É <u>correto</u> afirmar a respeito dos direitos e garantias previstos na Constituição Federal:

- A) O art. 5º da Constituição abrange apenas a declaração dos direitos, deixando para a legislação ordinária a atribuição de criar as garantias que possibilitam seu exercício.
- B) Os estrangeiros que estejam em trânsito pelo território nacional não estão protegidos por nenhum dos direitos e garantias previstos na Constituição.
- C) As normas definidoras dos direitos e garantias fundamentais não têm aplicação imediata.
- D) As pessoas jurídicas são também destinatárias de direitos e garantias fundamentais.
- E) Os direitos fundamentais consagrados pela Constituição são absolutos, pois jamais existirá conflito entre os direitos nela estatuídos.

### **QUESTÃO 52**

Acerca dos princípios da legalidade e da anterioridade penal, é *correto* afirmar que:

- A) a norma geral do direito que desobriga qualquer indivíduo de fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de prévia imposição do Estado conceitua o princípio da legalidade.
- B) ninguém será considerado preso até o trânsito em julgado de sentença penal condenatória, sendo esta a definição constitucional do princípio da anterioridade penal.
- C) apenas por intermédio de espécies normativas elaboradas em conformidade com as regras de processo legislativo constitucional podem ser criadas obrigações para o indivíduo, em conformidade com o princípio da legalidade.
- D) não há crime sem lei anterior que o defina, mas a pena é livremente arbitrada pelo Juiz.
- E) a anterioridade penal autoriza o recurso à analogia na definição dos crimes, pois o legislador não pode antever os tipos penais.

### QUESTÃO 53

Assinale a alternativa <u>incorreta</u> sobre o direito de reunião e de associação:

- A) Com exceção da associação de caráter paramilitar, que é vedada, é plena a liberdade de associação para fins lícitos.
- B) A criação de associações e, na forma da lei, a de cooperativas independem de autorização, vedada a interferência estatal em seu funcionamento.
- C) As associações só poderão ser compulsoriamente dissolvidas ou ter suas atividades suspensas por decisão judicial, exigindo-se, no primeiro caso, o trânsito em julgado.
- D) Desde que não conflite com reunião anteriormente convocada para o mesmo local, garante-se o direito de reunião, pacífica e sem armas, em local aberto ao público, com prévia anuência da autoridade competente.
- E) Ninguém poderá ser compelido a associar-se ou a permanecer associado.

### **QUESTÃO 54**

Assinale a alternativa <u>correta</u> sobre o Princípio da Igualdade entre homens e mulheres, previsto no art. 5°, inciso I, da Constituição Federal:

- A) O tratamento diferenciado em razão do sexo pode ser admitido se a finalidade pretendida for atenuar os desníveis existentes entre homens e mulheres.
- B) Existe violação ao princípio da isonomia entre homens e mulheres se, na relação de emprego, for criada discriminação com base na natureza das atribuições e funções exercidas em razão do sexo.
- C) Para fins de admissão ou de permanência na relação de emprego, considera-se constitucional a exigência de atestados de gravidez e esterilização.
- D) A diferença de critério de admissão em concursos públicos entre homens e mulheres sempre será inconstitucional em face do princípio da isonomia.
- E) As corporações militares nunca se sujeitam ao princípio da isonomia entre homens e mulheres nunca, tendo em vista suas especificidades.

### **QUESTÃO 55**

No que se refere à inviolabilidade do lar, assinale a alternativa *incorreta*:

- A) O termo domicílio, para efeito de proteção à inviolabilidade do lar prevista na Constituição Federal, tem amplitude menor do que no direito privado.
- B) Os casos de flagrante delito, desastre e de prestação de socorro são exceções ao direito de inviolabilidade do lar.
- C) Poderá ser admitido, durante o dia, desde que por determinação judicial, o ingresso no lar do indivíduo.
- D) A administração tributária não pode, sem ordem judicial, invadir o domicílio alheio, em qualquer hora do dia, para apreender quaisquer objetos que possam interessar ao procedimento respectivo.
- E) É inconstitucional a violação do domicílio, durante o dia, por determinação de Comissão Parlamentar de Inquérito.

Página 14/15



### **QUESTÃO 56**

Assinale a alternativa *correta*, a respeito da inviolabilidade à intimidade, vida privada, honra e imagem:

- A) O entretenimento promovido, sem nenhuma finalidade jornalística, com uso de assuntos de natureza íntima, como o falecimento, não afronta o direito à intimidade e vida privada.
- B) Somente as pessoas físicas estão abrangidas pelo direito à inviolabilidade à honra e imagem.
- C) A indenização pela violação à intimidade, vida privada, honra e imagem só é devida se comprovado judicialmente o prejuízo econômico suportado pela pessoa que pleiteia a indenização.
- D) A utilização de fotografia de pessoa física em anúncio com finalidade lucrativa, sem autorização, não fere o direito de proteção da própria imagem.
- E) Nas discussões políticas travadas nas campanhas eleitorais, deve haver maior tolerância com as críticas desferidas entre os candidatos.

### **QUESTÃO 57**

Em relação ao direito de propriedade previsto na Constituição Federal, é *correto* afirmar:

- A) O Estado tem poderes para desapropriar a propriedade privada para atender ao interesse público, dispensado o devido processo legal se estiver sendo descumprida a sua função social pelo proprietário.
- B) Na Constituição Federal, a propriedade privada, como princípio da ordem econômica, sempre prevalece sobre o interesse social e a utilidade pública.
- C) A propriedade é direito fundamental e princípio da ordem econômica, mas deverá cumprir sua função social.
- D) A desapropriação-sanção se aplica a toda propriedade urbana que não cumpra com as diretrizes do Plano Diretor do Município, não gerando direito a indenização.
- E) O direito de propriedade do particular, independentemente de sua produtividade e extensão, sempre falece perante as reivindicações dos movimentos sociais, em vista de sua utilidade pública, para fins de reforma agrária.

### **QUESTÃO 58**

A Constituição Federal estatui direitos e garantias sobre a produção de provas em processo judicial, sendo *incorreta* a seguinte alternativa:

- A) São inadmissíveis, no processo, as provas obtidas por meios ilícitos.
- B) A obtenção de provas por meio ilícito também ofende o princípio do devido processo legal.
- C) Mesmo se produzida prova ilícita no curso do processo, mantém-se válida a sentença condenatória que se apóie em outras provas autônomas que sejam lícitas.
- D) Os vícios no inquérito policial contaminam o acervo probatório produzido, mesmo licitamente, na fase judicial.
- E) As provas obtidas por meio ilícito contaminam as que são exclusivamente delas decorrentes.

### **QUESTÃO 59**

Sobre o direito de presunção de inocência, assinale a alternativa *correta*:

- A) A prisão decretada em razão de sentença condenatória meramente recorrível não transgride o princípio da nãoculpabilidade do réu.
- B) Embora o réu possa provar sua inocência por quaisquer meios lícitos, presume-se sua culpa enquanto não prolatada sentença absolutória.
- C) Não se conflita com o princípio da presunção da inocência o lançamento do nome do acusado no rol dos culpados antes do transito em julgado de sentença condenatória
- D) Considera-se culpado o acusado após a prolação de sentença penal condenatória em primeira instância.
- E) Ninguém poderá ser considerado culpado até sentença condenatória irrecorrível, portanto, é inconstitucional qualquer espécie de prisão antes de seu transito em julgado.

### **QUESTÃO 60**

Sobre o privilégio contra a auto-incriminação, assinale a afirmativa *correta*:

- A) O privilégio contra a auto-incriminação não pode ser invocado perante as Comissões Parlamentares de Inquérito.
- B) O privilégio contra a auto-incriminação não assegura o direito do acusado ao silêncio.
- C) O preso não está obrigado a colaborar com a produção de prova que entenda lhe ser desfavorável.
- D) A testemunha compromissada que deixe de revelar fatos que a incriminem em seu depoimento comete crime de falso testemunho.
- E) O preso não precisa ser informado de seu direito de permanecer calado, bastando que se lhe informe do motivo de sua detenção.

Página 15/15