



CONCURSO PÚBLICO - EDITAL N.º 002/2011 – PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES

PROVA OBJETIVA: 08 de janeiro de 2012

## NÍVEL SUPERIOR

# Cargo: PROFESSOR LICENCIADO PLENO EM GEOGRAFIA

Nome do Candidato: _____
Nº de Inscrição: _____
_____
Assinatura

### INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.**
- Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
- Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 40 (quarenta) questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa, 10 de Informática e 20 de Conhecimento Específico. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 14:30h e término às 18:30h (horário local).
- Cada questão objetiva apresenta 05 (cinco) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 40.
- Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.
- É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
- A marcação do CARTÃO RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
- A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO RESPOSTA.
- Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
- O CARTÃO RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
- O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
- O candidato deverá devolver no final da prova, o BOLETIM DE QUESTÕES e o CARTÃO RESPOSTA.
- Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Breves, o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 002/2011-PMB.

**Boa prova.**



## Sobre ciência e sapiência

1 Há tantos olhares diferentes! Há o olhar de desprezo, de admiração, de ternura,  
2 de ódio, de vergonha, de alegria... [...]. O olhar é real. É real porque produz efeitos reais.  
3 O olho é também real. Sobre ele se pode ter conhecimento científico. Há uma ciência dos  
4 olhos. Há uma especialidade médica que se dedica a eles: a oftalmologia. Mas, por mais  
5 que procuremos nos tratados de oftalmologia referências ao olhar, não encontraremos  
6 nada. O olhar não é objeto de conhecimento científico. Nem tudo o que é real pode ser  
7 pescado com as redes metodológicas da ciência. Há objetos que escapam pelos buracos  
8 de suas malhas. Será possível fazer uma ciência dos olhares? Tratá-los estatisticamente?  
9 Não tem jeito. Aí a proposta de uma tese sobre o olhar foi rejeitada sob a justa alegação  
10 de que não era científica. E não era mesmo. Mas o fato é que os olhares são reais! O  
11 estudo dos olhos é tarefa da ciência. [...]. Mas eu me dedico ao olhar, para que meus  
12 olhos sejam sábios. O olhar é uma música que os olhos tocam. Coisa de poeta... São os  
13 poetas que falam sobre os olhares. [...]. Escrevo para mudar olhares. Isso não é ciência. É  
14 arte. Há olhos perfeitos que são armas mortíferas. Jesus se referiu a esses olhos e  
15 sugeriu que deveriam ser arrancados. Os olhos, eles mesmos, são estúpidos. Eles não  
16 têm o poder para discriminar as coisas dignas de serem vistas das coisas não dignas de  
17 serem vistas. Para eles tanto faz ver um programa idiota de televisão quanto uma tela de  
18 Vermeer. A capacidade de discriminar não pertence aos olhos. Pertence ao olhar. Mas  
19 isso exige uma luz interior. [...]

20 Se os olhos não serviram como metáforas, falarei sobre pianos. Mais  
21 precisamente, sobre os pianos Steinway, os mais perfeitos, que estão nas grandes salas  
22 de concerto do mundo. Os pianos Steinway são produzidos de forma absolutamente  
23 rigorosa e científica. Tudo neles tem de ter a medida exata. Todos têm de ser  
24 absolutamente iguais, para que o pianista não estranhe. Mas um piano, em si mesmo, é  
25 estúpido. Falta-lhes o poder de discriminação. Os pianos obedecem tanto a um toque de  
26 macaco, de um louco ou do Nelson Freire. Os pianos não são fins em si mesmos. São  
27 ferramentas. São construídos para tornar possível a beleza da música. Mas a beleza não  
28 é um objeto de conhecimento científico. Ninguém pode ser convencido a gostar de Bach  
29 por meio de raciocínios científicos. Não me consta que nenhum dos especialistas em  
30 construção de pianos da fábrica Steinway jamais tenha dado um concerto. Ciência eles  
31 têm. Mas falta-lhes a arte. Para que o piano produza beleza há os pianistas. Mas os  
32 pianistas nada sabem sobre ciência da construção dos pianos. O que eles sabem é tocar  
33 piano, coisa que não é científica... Os fabricantes de piano moram na caixa de  
34 ferramentas. Os pianistas moram na caixa de brinquedos.

35 A diferença está entre “ciência” e “sapiência”. Os teólogos medievais diziam que a  
36 ciência era uma serva da teologia. Parodiando eu digo que a ciência é uma serva da  
37 sapiência. A ciência é fogo que aumenta o poder dos homens sobre o mundo. A sapiência  
38 usa o fogo da ciência para transformar o mundo em comida, objeto de deleite. Sábio é  
39 aquele que degusta. Mas se o cozinheiro só conhecer os saberes que moram na caixa de  
40 ferramentas é possível que o excesso de fogo queime a comida e, eventualmente, o  
41 próprio cozinheiro...

Disponível em: <<http://www.rubemalves.com.br/sobre-ciencia-e-sapiencia.htm>>.  
[com adaptações]

COM BASE NA LEITURA DO TEXTO “SOBRE CIÊNCIA E SAPIÊNCIA”,  
ASSINALE A ALTERNATIVA QUE COMPLETA CORRETAMENTE AS QUESTÕES DE  
**01 A 10.**

- 01.** O texto de Rubem Alves poderia situar-se em uma coluna com o seguinte título
- (A) “Arte e ciência”.
  - (B) “Agenda literária”.
  - (C) “Pintura e música”.
  - (D) “Ciência e teologia”.
  - (E) “Ciência e atualidades”.

**02.** Rubem Alves acredita que

- (A) a ciência e a sapiência são servas da teologia.
- (B) os olhos são capazes de discriminar o joio do trigo.
- (C) o raciocínio científico é suficiente para transformar o mundo.
- (D) a sabedoria consiste em deleitar-se com os frutos da ciência.
- (E) a beleza depende dos instrumentos que moram na caixa de ferramentas.

**03.** A ideia defendida pelo autor está **explícita** no enunciado

- (A) “Os teólogos medievais diziam que a ciência era uma serva da teologia” (linhas 35-36).
- (B) “Os pianos Steinway são produzidos de forma absolutamente rigorosa e científica. Tudo neles tem de ter a medida exata” (linhas 22-23).
- (C) “A sapiência usa o fogo da ciência para transformar o mundo em comida, objeto de deleite. Sábio é aquele que degusta” (linhas 37-39).
- (D) “Mas a beleza não é um objeto de conhecimento científico. Ninguém pode ser convencido a gostar de Bach por meio de raciocínios científicos” (linhas 27-29).
- (E) “Os olhos, eles mesmos, são estúpidos. Eles não têm o poder para discriminar as coisas dignas de serem vistas das coisas não dignas de serem vistas” (linhas 15-17).

**04.** Pode-se afirmar que, para o autor,

- (A) a ciência traz saber e a sapiência, poder.
- (B) o olho diz respeito à arte e o olhar, à ciência.
- (C) o conhecimento científico permite alcançar a beleza.
- (D) os olhos estão para o piano, assim como o olhar está para o pianista.
- (E) assistir a um programa idiota de televisão e admirar uma tela de Vermeer são atividades que se equivalem.

**05.** Rubem Alves chega à conclusão de que

- (A) ciência e sapiência equivalem-se.
- (B) o excesso de ciência pode ser nocivo ao homem.
- (C) a ciência é um instrumento de transformação dos homens e do mundo.
- (D) a sapiência está comprometida com o poder dos homens sobre o mundo.
- (E) o cozinheiro só conhece os saberes que moram na caixa de ferramentas.

**06.** Julgue os itens abaixo:

- I. A conjunção “porque” (linha 2) sinaliza uma causa.
- II. “Mais precisamente” (linhas 20-21) retoma e contradiz a ideia apresentada anteriormente.
- III. “Para que” (linha 24) introduz uma finalidade e tem o mesmo valor da locução “a fim de que”.
- IV. A substituição de “por mais que” (linhas 4-5) por “embora” mantém a coerência, mas altera a correção gramatical do período.

**Está correto** o que se afirma em

- (A) I e II
- (B) I e III
- (C) III e V
- (D) I, III e IV
- (E) I, II, III e IV

**07.** O enunciado “O olhar não é objeto de conhecimento científico. Nem tudo o que é real pode ser pescado com as redes metodológicas da ciência. Há objetos que escapam pelos buracos de suas malhas” (linhas 6-8) **poderia ser assim resumido:**

- (A) Só os objetos que têm realidade são apreendidos e explicados pelo conhecimento científico.
- (B) Nem todos os objetos reais escapam pelos buracos das redes metodológicas da ciência.
- (C) A ciência e suas metodologias não conseguem apreender tudo o que é real, como, por exemplo, o olhar.
- (D) O conhecimento científico, por meio de suas redes metodológicas, explica, parcialmente, o fenômeno do olhar.
- (E) No âmbito da ciência, existem algumas estratégias metodológicas capazes de explicar todos os objetos da realidade.

- 08.** Em “Há olhos perfeitos que são armas mortíferas” (linha 14), o “que” é pronome relativo com função anafórica. Esse mesmo fenômeno coesivo ocorre em
- (A) “...sugeriu que deveriam ser arrancados” (linha 15).
  - (B) “eu digo que a ciência é uma serva da sapiência” (linhas 36-37).
  - (C) “...sob a justa alegação de que não era científica” (linhas 9-10).
  - (D) “Há objetos que escapam pelos buracos de suas malhas” (linhas 7-8).
  - (E) “Não me consta que nenhum dos especialistas em construção de pianos...” (linhas 29-30).
- 09.** As palavras estão empregadas em seu sentido literal em
- (A) “O estudo dos olhos é tarefa da ciência” (linhas 10-11).
  - (B) “O olhar é uma música que os olhos tocam” (linha 12).
  - (C) “Os pianistas moram na caixa de brinquedos” (linha 34).
  - (D) “Há olhos perfeitos que são armas mortíferas” (linha 14).
  - (E) “A sapiência usa o fogo da ciência para transformar o mundo em comida” (linhas 37-38).
- 10.** Quanto aos fatos gramaticais de língua, é correto afirmar que, em “Há tantos olhares diferentes!” (linha 1),
- (A) o verbo é impessoal e intransitivo.
  - (B) o vocábulo “tantos” pertence à classe dos advérbios.
  - (C) o ponto de exclamação expressa indignação e revolta.
  - (D) “diferentes” é um adjetivo que exerce a função de adjunto adnominal.
  - (E) há um desvio de concordância verbal: o verbo deveria estar no plural.

RASCUNHO

## INFORMÁTICA

- 11.** Na barra de busca do Google, o sinal \_\_\_\_\_ ajuda a refinar a pesquisa sobre *sites* que possuem as duas palavras em seu conteúdo.  
- O sinal que preenche a lacuna acima é o
- (A) -
  - (B) /
  - (C) \*
  - (D) %
  - (E) +
- 12.** O nome dado aos vários softwares disponíveis na Internet para avaliação de quem o utiliza de forma gratuita (sem pagar licença de uso) por tempo limitado é o
- (A) Shareware.
  - (B) Hardware.
  - (C) Adware.
  - (D) Peopleware.
  - (E) Open Source.
- 13.** No Microsoft Office Excel 2007, para criar um gráfico dos dados num intervalo selecionado, deve-se pressionar a tecla
- (A) F5.
  - (B) F2.
  - (C) F11.
  - (D) F7.
  - (E) F12.
- 14.** O novo recurso gráfico incorporado ao Microsoft Office Word 2007 que tem como objetivo deixar um documento que está sendo produzido com um aspecto mais profissional e elegante é o
- (A) Smartart.
  - (B) Printart.
  - (C) Artprint.
  - (D) Libart.
  - (E) Figureart.
- 15.** O dispositivo que traça gráficos por meio de canetas coloridas anexadas a ele e que é utilizado para desenhar banners e plantas é o
- (A) scanner.
  - (B) modem.
  - (C) monitor CRT.
  - (D) plotter.
  - (E) impressora matricial.
- 16.** O dispositivo que tem como função realizar cálculos aritméticos e operações lógicas, e que é composto de diversos elementos, tais como ULA, registradores e Unidade de Controle é o
- (A) Memória RAM.
  - (B) Microprocessador.
  - (C) Motherboard.
  - (D) Pendrive.
  - (E) Hard Disk.
- 17.** O Vírus \_\_\_\_\_ é executado através de páginas da Web que possuem códigos maliciosos interpretados pelo navegador.
- (A) Polimórfico.
  - (B) de Macro.
  - (C) de Arquivos.
  - (D) de Script.
  - (E) de Boot.

**18.** A técnica utilizada pelos antivírus para descoberta de novos vírus é denominada

- (A) biometria.
- (B) esteganografia.
- (C) heurística.
- (D) captchas.
- (E) criptografia.

**19.** A barra de Menus do Windows Explorer 6 apresenta o menu “Exibir”, que possui uma opção denominada \_\_\_\_\_, cujo objetivo é o de apresentar os ícones em colunas e o nome dos arquivos.

- A opção que preenche a lacuna abaixo é a

- (A) Película.
- (B) Lado a lado.
- (C) Lista.
- (D) Filas.
- (E) Miniaturas.

**20.** A opção presente no Windows XP que, ao clicar, mostra uma caixa de diálogo na qual é possível digitar o nome de um programa, pasta, documento ou comandos é a

- (A) Exibir.
- (B) Processar.
- (C) Transferir.
- (D) Organizar.
- (E) Executar.

RASCUNHO

## CONHECIMENTO ESPECÍFICO

21. O espaço geográfico mundial das últimas décadas do século XX é marcado por intensas transformações políticas e econômicas. Dentre essas transformações, merece destaque o(a)

- (A) ingresso da Rússia, principal república da ex-URSS, na União Europeia, cuja expansão atinge os países do antigo leste europeu que no período da Guerra Fria possuíam uma economia basicamente socialista.
- (B) papel do Japão, considerado uma potência de economia emergente, com uma extensa área de influência e cujos limites geográficos ultrapassam a região da Bacia do Pacífico, chegando ao sudeste da Ásia e região do Cáucaso.
- (C) crise na produção petrolífera dos países do Oriente Médio e Norte da África, área de concentração da religião católica, consequência dos conflitos sociais que ficaram conhecidos como a Primavera Árabe.
- (D) ascensão econômica da Rússia, país que se destaca não só pelo seu extenso território, mas também pela sua economia extremamente dinâmica e cujas influências estendem-se pelo continente europeu.
- (E) surgimento de novos estados-nações no continente europeu, os quais surgiram com a fragmentação política da Iugoslávia e da Tchecoslováquia.

22. “Guerra pela água – uma questão do século XXI”

“Através dos tempos, a água foi perdendo seu caráter divino dado pelos povos primitivos e passando a ser considerada um recurso natural vital para a humanidade.

Nos próximos anos, a obtenção de água para consumo passará a se constituir num problema geopolítico de primeira grandeza. Se as guerras do século XX tiveram como causas principais as diferenças ideológicas, religiosas, políticas e econômicas, as do século XXI poderão ser causadas pela escassez de água.”

Adaptado: *O meio e o homem*. Nelson Basic Olic. Jornal Mundo. Março, 1996.

Acerca do assunto, é verdadeiro afirmar que

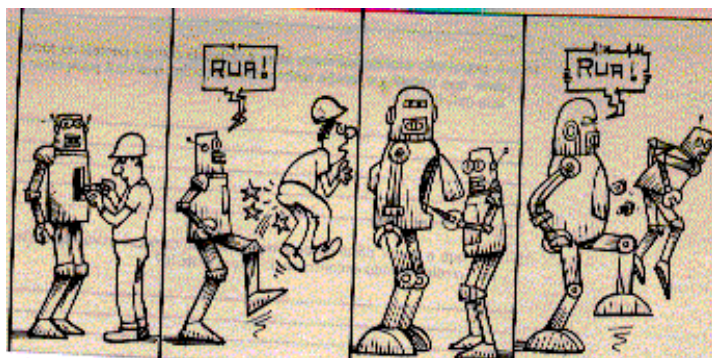
- (A) no Oriente Médio, diante da escassez de água, surgem conflitos entre países para definir quem domina as pouquíssimas bacias hidrográficas e águas subterrâneas. Um exemplo de disputa por água existe entre Israel, Líbano, Síria e Jordânia, que, por serem países fronteiriços, disputam o domínio da Bacia do rio Jordão.
- (B) o Brasil é um país privilegiado com relação à disponibilidade de água, detém imenso manancial de água doce, incluindo o maior rio do planeta (rio Amazonas) em volume d’água. Essa disponibilidade de recursos hídricos tem distribuição harmônica no território, daí a inexistência de escassez de água potável no país.
- (C) a carência de água é resultado da combinação de efeitos naturais, demográficos, sócio-econômicos e até culturais. Chuvas escassas, alto crescimento demográfico, desperdício e poluição de mananciais se combinam para gerar uma situação denominada de “estresse hídrico”, situação frequente no Brasil, especialmente no norte e nordeste do país
- (D) as maiores reservas de água doce no Brasil estão concentradas no aquífero Guarani, já plenamente explorado e responsável pelo abastecimento de água potável nas grandes metrópoles do Centro-sul do país, especialmente Rio de Janeiro e São Paulo.
- (E) as rigorosas características climáticas de algumas regiões do mundo são responsáveis pelo “stress hídrico” que nelas ocorre. Os longos períodos de estiagem resultam em áreas plenamente desérticas, a exemplo do Sudeste asiático, Nordeste brasileiro e Oriente Médio.

# RASCUNHO

**23.** A recente crise financeira dos Estados Unidos tem ocasionando acordos políticos e financeiros não só de caráter interno como também com outros países e alguns organismos internacionais. Sobre esse fato, é verdadeiro afirmar que ele provocou o(a)

- (A) o retorno à bipolaridade ideológica e econômica entre o mundo ocidental e o oriental, com ressurgimento dos grandes centros de poder mundial, como Moscou e Tóquio.
- (B) a aproximação geopolítica, estratégica e econômica entre potências que, no período da Guerra Fria, estavam em lados ideológicos opostos, como o Japão e os Estados Unidos.
- (C) extinção dos grandes centros de influência econômica mundial, uma vez que, nos dias atuais, prevalece a supremacia bélica em detrimento da econômica.
- (D) sinais de enfraquecimento na liderança financeira deste país no contexto internacional, embora ainda apresente peso político não desprezível no cenário mundial.
- (E) ascensão econômica de áreas consideradas geoestratégicas para a economia mundial e que anteriormente eram inexpressivas no contexto do espaço econômico internacional, como é o caso do Norte da África e do Sudeste asiático.

**24.** A charge abaixo ironiza a presença do avanço tecnológico no mundo do trabalho, responsável pela significativa liberação de mão de obra. Este tipo de desemprego é denominado



- (A) Conjuntural.
- (B) Estrutural.
- (C) Descentralizado.
- (D) Corporativo.
- (E) Globalizante.

**25.** A China é atualmente um país que apresenta acentuado destaque no espaço mundial por apresentar características peculiares em seu espaço geográfico. Sobre a China do século XXI, é verdadeiro afirmar que

- (A) apresenta intensas diferenciações internas; as áreas litorâneas, as chamadas ZEEs, possuem fraco dinamismo econômico e extrema pobreza, mas uma área rural próspera, com extensos campos de prática da rizicultura moderna e produção destinada basicamente ao mercado externo.
- (B) apresenta nova configuração da economia, com significativas mudanças no espaço geográfico do país, além de alterações na vida de seus habitantes, dentre elas a substituição da bicicleta por carros, construção de shopping centers, alteração nos hábitos alimentares e no modo de vestir, dentre outros aspectos.
- (C) o crescimento industrial proporcionou uma relativa melhoria na qualidade de vida da população, que se distribui harmonicamente pelo território, com destaque para as condições de moradia, alimentação e acesso ao consumo, especialmente de eletrodomésticos.
- (D) alguns fatores foram determinantes para a intensificação industrial na China; um deles foi a implantação de Zonas Econômicas Especiais, áreas em que foram concedidas permissões para a entrada de capitais estrangeiros. Esses espaços de economia extremamente dinâmica estão localizados exclusivamente no entorno de Pequim.
- (E) é o país mais populoso do planeta; encontra-se no centro do poder mundial, com assento permanente no Conselho de Segurança da ONU (portanto com direito a veto); dotado de indústria aeroespacial e armas nucleares, apresenta economia e regime político basicamente capitalista.

**26.** No final da década de 1980, ocorreu o fim da Guerra Fria e o desaparecimento do Socialismo Real, embora no atual espaço geográfico mundial existam reminiscências deste período, a exemplo do que ocorre

- (A) na Coreia do Norte, país asiático que mantém um regime político comunista, de caráter fechado; separado da Coreia do Sul (de regime capitalista) por uma cerca, apresenta aspecto semelhante ao das duas Alemanhas no citado período.
- (B) na China, país que mantém pleno isolamento econômico, não aceitando investimentos oriundos de países capitalistas, em especial dos Estados Unidos.
- (C) na Rússia, principal república da ex-URSS e considerada sua herdeira econômica e geopolítica; mantém até os dias atuais a influência não só sobre as repúblicas que fazem parte da CEI, mas também, em grande parte, sobre o “antigo” leste europeu, a maioria ainda socialista.
- (D) em Cuba, país insular da América Central que, considerando o contexto internacional, tem um total isolamento econômico e político, mantendo o regime socialista na sua concepção mais genuína.
- (E) em países do antigo leste europeu, principalmente na antiga Alemanha Oriental, considerada o país de maior dinamismo econômico no contexto mundial.

**27.** A urbanização é considerada um fenômeno de significativa importância nas sociedades contemporâneas, sendo que nas últimas décadas do século XX apresentou alguns aspectos diferenciados, a exemplo do(a)

- (A) aumento significativo de grandes megalópoles, em especial nos países de maior dinamismo econômico, como é caso do Brasil e da Argentina, na América, e do Japão e da Índia, na Ásia.
- (B) expansão deste fenômeno para além do entorno das cidades, tendo o modo de vida urbano atingido áreas antes consideradas estritamente rurais.
- (C) acentuada redução do crescimento das áreas urbanas periféricas e consequente melhoria na vida cotidiana dos seus habitantes.
- (D) distribuição harmônica do fenômeno pelas diferentes regiões do espaço geográfico mundial.
- (E) maior crescimento das metrópoles de determinados continentes, em especial da América Latina, como é o caso de São Paulo, no Brasil, e de Nova Deli, na Ásia.

**28.** As florestas tropicais constituem um tipo de ecossistema de intensa biodiversidade, sendo nos dias atuais áreas que sofrem grandes impactos ambientais. Na América Latina, a devastação dessas florestas é consequência principalmente da

- (A) expansão das áreas cultivadas de produtos da agricultura familiar, em especial no Brasil, fato relacionado à necessidade de aumento na produção de biodiesel, a partir da utilização da mamona e do dendê.
- (B) expansão das áreas cultivadas de produtos de subsistência, atividade que emprega técnicas rudimentares que provocam intenso desgaste do solo agriculturável.
- (C) intensa atividade mineradora em áreas de florestas nativas, em especial na Amazônia, onde a exploração do ferro e do cobre é responsável, em grande parte, pelo desmatamento da Floresta amazônica.
- (D) abertura de novas vias de circulação terrestre, principalmente de rodovias, visto que o transporte rodoviário é o mais utilizado no continente para a circulação de pessoas e mercadorias.
- (E) exploração madeireira com fins de exportação, sendo que na Amazônia a expansão da atividade pastoril é a principal responsável pelo intenso desmatamento que ocorre na região.

RASCUNHO

**29.** No contexto latino-americano, alguns países são semelhantes em seus aspectos sociais, econômicos e culturais, como é o caso de Brasil e México. Entre essas semelhanças merece destaque o fato de

- (A) ambos serem integrantes do NAFTA, bloco econômico de maior expressão no contexto mundial, fato relacionado ao objetivo desses dois países de intensificar suas participações no comércio internacional, principalmente por meio de acordos com os Estados Unidos.
- (B) serem países de recente industrialização, principalmente a fabricação de produtos de alta tecnologia, notadamente de microcomputadores e de suprimentos de informática.
- (C) em suas populações ocorrerem desigualdades sociais, fruto do modelo econômico capitalista dos mesmos, e uma elevada porcentagem de subempregados nas grandes cidades, fato aliado à intensa urbanização resultante da industrialização.
- (D) ambos, em suas políticas econômicas, restringirem a fixação de multinacionais e/ou transnacionais em seus territórios, principalmente as ligadas ao setor automobilístico.
- (E) serem países que tiveram colonização de exploração, que têm como língua oficial o português e cuja população é predominantemente branca e católica.

**30.** No processo de organização do espaço brasileiro, o tipo de ocupação antrópica imposta ao território tem provocado graves impactos socioambientais, a exemplo do (das)

- (A) significativas alterações ambientais na floresta da Araucária, devido à forte ocupação em trechos de relevo modesto e clima equatorial úmido, que ocasionam problemas erosivos considerados os mais graves no contexto do espaço brasileiro.
- (B) desmatamento que ocorre na floresta equatorial amazônica, especialmente pelas populações tradicionais, que exploram intensivamente as espécies de vegetais nativas sem obedecer a um planejamento prévio com fins de preservação.
- (C) uso dos campos limpos da campanha gaúcha, caracterizados por significativa biodiversidade, para fins de atividades agropastoris, em especial a pecuária extensiva voltada para a exportação de laticínios.
- (D) ocupação pela agricultura nas áreas de cerrado, uma vez que o cultivo de grãos tem sido responsável pelo empobrecimento do solo, um dos mais produtivos do país por não necessitar de adubação ou correção de PH.
- (E) aumento da semiaridez, devido aos desmatamentos nas “bordas” do sertão, área caracterizada especialmente pela irregularidade das chuvas e pela vegetação do tipo xerófila. Nesse espaço, tem aumentado nos últimos anos as áreas desertificadas.

**31.** *“As migrações são um elemento constitutivo do espaço geográfico (...) não ocorrem apenas como consequência de eventuais desequilíbrios econômicos, sociais ou demográficos: (...) os deslocamentos das populações trabalhadoras são elementos centrais da organização espacial de uma sociedade. A distribuição territorial da população é essencialmente dinâmica e apresenta-se diferenciada a cada momento histórico”.*

Adaptado de RUA, João et alli. Para ensinar Geografia. Rio de Janeiro: Access Editora. 1993, p 175.

A partir do texto e considerando as migrações atuais no espaço brasileiro, é verdadeiro afirmar que

- (A) atualmente as capitais dos estados meridionais do país, em especial Porto Alegre, constituem o principal polo de atração de migrantes, fato relacionado ao dinamismo do setor industrial.
- (B) a Amazônia é, nos dias atuais, uma região de atração populacional, o que contribui para a presença de um inchaço populacional em algumas sub-regiões, como é o caso da Amazônia ocidental, onde se encontram as maiores densidades demográficas no contexto intrarregional.
- (C) uma das fronteiras internacionais do país de mais intensa entrada de imigrantes ilegais é com o Paraguai, fato ligado ao intenso dinamismo industrial do país vizinho, que absorve grande parte da população de imigrantes brasileiros.
- (D) uma rota recente de migrações internacionais é no sentido Brasil-Venezuela, fato explicado pelo acordo bilateral entre esses países para absorção no setor petrolífero venezuelano dos trabalhadores não qualificados que saem do Brasil.
- (E) atualmente, as migrações inter-regionais são intensas no território brasileiro, sendo as médias e pequenas cidades os principais pontos de recepção de migrantes que buscam melhoria de vida.

- 32.** No estudo da regionalização do território brasileiro, várias têm sido as propostas de reconhecer e estudar a diferenciação do espaço geográfico, dentre as quais se destaca
- (A) a que divide o país em regiões homogêneas, centradas nas políticas de planejamento regional e de ação do Estado, sendo os espaços regionais delimitados a partir de planos territoriais e de atributos legais, como o domínio amazônico I e o domínio do Pantanal.
  - (B) a divisão oficial do Brasil em regiões, que se baseia principalmente nas características humanas e econômicas do território nacional. A regionalização elaborada pelo IBGE divide o país em cinco macrorregiões. Os limites de todas elas acompanham as fronteiras político-administrativas dos estados que formam o país.
  - (C) uma maneira que capta melhor a situação socioeconômica e as relações entre a sociedade e o espaço natural é a divisão do país em três grandes complexos regionais: o Centro-Sul, o Nordeste e a Amazônia, forma de regionalizar o país que respeita os limites fronteiriços das unidades políticas brasileiras.
  - (D) a das regiões morfoclimáticas, que levam em conta atributos fisiográficos, como o clima, a geomorfologia e a vegetação, e de que são exemplos a região do Meio-norte e a da Amazônia legal.
  - (E) a das regiões político-administrativas, a exemplo do Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Leste e Sul, reconhecidas a partir da superposição de fatores naturais, humanos e que levam em conta os espaços de transição entre elas, como unidades regionais autônomas.
- 33.** São centros industriais que concentram indústrias de economia informacional baseadas na microeletrônica, considerados polos irradiadores de inovações tecnológicas. Situam-se geralmente em cidades de pequeno e médio porte localizadas no entorno de centros de pesquisas, institutos tecnológicos e universidades, como, por exemplo, o Vale do Silício, nos Estados Unidos, Cambridge, na Inglaterra, e São José dos Campos, no Brasil, dentre outros. Trata-se dos(as)
- (A) Cidades globais.
  - (B) Megalópoles.
  - (C) Tecnopolos.
  - (D) Metrôpoles.
  - (E) CompanyTowns.
- 34.** O avançar do processo de industrialização no Brasil apoiou-se essencialmente em um forte movimento migratório. Trata-se do(a)
- (A) migração urbana-rural, que atualmente é um movimento intenso, também chamado migração de retorno, e tem estreita relação com o aumento da violência nas áreas urbanas.
  - (B) transumância, muito comum nas metrópoles do país e responsável pela intensa favelização que ocorre nas periferias urbanas.
  - (C) êxodo rural, migração responsável pelo significativo “inchamento” populacional que acontece nas áreas urbanas; tem múltiplas causas, sendo a principal a perda de trabalho no setor agropecuário.
  - (D) movimento Pendular, que consiste na ida e vinda diária dos trabalhadores das áreas periféricas urbanas do país.
  - (E) migração sazonal, característica das áreas urbanas do Centro-Sul do país, principalmente nos períodos de entressafra agrícolas. Grande parte desses migrantes são os chamados “boias-frias”.

RASCUNHO

- 35.** Nas últimas décadas, instalou-se no Nordeste brasileiro uma industrialização moderna associada a uma fase do modelo de substituição de importações, caracterizada pela importância das políticas públicas de desenvolvimento regional. Nesse aspecto, é correto afirmar que
- (A) considerando o contexto intrarregional, há intensa concentração industrial no Meio-Norte, em especial no oeste do Maranhão, devido à proximidade do Centro Siderúrgico de Carajás, no sudeste do Pará.
  - (B) essas políticas contribuíram para a aceleração do processo de concentração industrial; no contexto nacional, no Centro-Sul; no regional, na Zona da Mata nordestina.
  - (C) através de um grande programa de incentivos fiscais, o Estado direcionou investimentos privados do Centro-Sul, para a região Nordeste, provocando uma desconcentração industrial no contexto nacional.
  - (D) a implantação de grandes usinas hidrelétricas, a exemplo de Paulo Afonso, no rio S. Francisco, associada à forte produção mineral da região, em especial de calcário e sal marinho, funcionaram como incentivos suplementares e barateamento dos custos industriais.
  - (E) o baixo custo da mão-de-obra regional, o grande mercado consumidor, o alto poder aquisitivo de grande parcela da população foram aspectos determinantes na atração de incentivos financeiros nacionais e internacionais.
- 36.** As regiões brasileiras apresentam diferenciações entre si que se fazem presentes também em seus espaços agrários. Acerca desses espaços nas diferentes regiões brasileiras, é correto afirmar que
- (A) a Região Centro-Oeste é marcada pela expansão da agropecuária moderna, que usa técnicas agrícolas avançadas com vistas à melhoria quantitativa e qualificativa da produção, merecendo realce o cultivo de grãos.
  - (B) sem intervenção de políticas públicas, a modernização agrícola tem avançado na Região Sul, que apresenta uma estrutura agrária minifundiária, com base familiar que garante aos pequenos produtores rurais o uso social da terra e o fácil acesso aos meios de produção.
  - (C) o legado dos tempos coloniais marcam a estrutura agrária e a produção agrícola da Região Nordeste, onde a presença das grandes propriedades e o uso de técnicas arcaicas tornam as atividades agrárias inexpressivas no contexto regional e nacional.
  - (D) na Região Sudeste encontra-se o mais moderno complexo agroindustrial do país, que se vincula às prioridades do mercado interno, principalmente ao cultivo de produtos básicos da alimentação do povo brasileiro, o arroz e o feijão.
  - (E) a Região Amazônica apresenta a predominância de uma agricultura moderna devido à expansão de suas fronteiras econômicas, com larga produção de frutas, em especial as nativas, que se destina principalmente ao mercado externo.
- 37.** As disputas fundiárias no Brasil são frequentes e, nos últimos anos, atingiram níveis elevados de confronto entre diferentes atores sociais do espaço agrário do país. Sobre o assunto, é verdadeiro afirmar que
- (A) a modernização da agropecuária e a plena inserção da mão-de-obra do trabalhador rural são os principais responsáveis para que os Estados do sul do País – Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul – não apresentem em seus espaços conflitos de natureza agrária.
  - (B) os estados que possuem maior número de conflitos são os da Região Amazônica, fato relacionado à pequena proporção de terras para plantar, daí a disputa pela apropriação da terra rural.
  - (C) a agricultura familiar, de baixa rentabilidade, e o esgotamento do solo com práticas bastante tradicionais de cultivo são os principais motivos que levam à constante busca por novas terras para plantar e provocam conflitos fundiários.
  - (D) a estrutura fundiária, herdada do tipo de colonização realizada no país, em que é marcante a presença de pequenos lotes (minifúndios), favorece ao processo de grilagem de terras, desencadeando, assim, grande parte dos conflitos no espaço agrário brasileiro.
  - (E) a expansão das fronteiras econômicas em direção à Amazônia e o modelo de ocupação desse espaço regional aceleraram o processo de expropriação do homem do campo, aumentando, assim, os conflitos agrários na região, sendo o Pará palco de muitos desses conflitos.

**38.** A partir da década de 1970, passou a ocorrer certa desconcentração do espaço industrial brasileiro, com uma diminuição relativa da centralização em São Paulo e um crescimento mais dinâmico em outros Estados do país; não é uma regressão da atividade em São Paulo, mas sim de um maior crescimento em outros estados. Este tipo de mudança no setor industrial que ocorreu em São Paulo é denominado de

- (A) Migração de unidades fabris.
- (B) Hipertrofia do setor industrial.
- (C) Macrocefalia industrial.
- (D) Estagnação industrial.
- (E) Deseconomia de escala.

**39.** Vários tipos de fontes energéticas são utilizados no Brasil, embora a matriz energética brasileira tenha como base a energia hídrica, que é a fornecida pelas hidroelétricas. A adoção de tal modelo energético no país tem estreita relação com

- (A) o desconhecimento, por parte da comunidade científica, de outras formas de fornecimento energético, inclusive de fontes pouco ou não poluentes, como a obtida de fontes alternativas, a exemplo do álcool e dos ventos.
- (B) a inexistência de reservas ou áreas produtoras de carvão mineral no território, considerado a menos poluente das fontes energéticas.
- (C) a presença de um grande número de rios encachoeirados que percorrem terras de médias elevações, aliada aos significativos índices de chuvas em grande parte do país, fatos que possibilitam a implantação de hidroelétricas.
- (D) os reduzidos impactos ambientais que este modelo energético provoca, mesmo considerando a necessidade de mudança de cursos fluviais e/ou a construção de lagos artificiais, fato ocorrido em Tucuruí e Belo Monte, ambas no Pará.
- (E) ao fracasso de diversos programas públicos energéticos, entre eles o de fornecimento de energia nuclear, principalmente aos ligados às Usinas Angra I e Angra II, onde têm ocorrido nos últimos anos constantes vazamentos que prejudicam as populações do entorno das mesmas.

**40.** A população brasileira apresenta características de sua identidade étnica e cultural, as quais são cantadas de forma poética nos versos abaixo. Leia-os atentamente a fim de compreendê-los bem.

### **Canta Brasil**

(fragmentos)

“As selvas te deram nas noites  
seus ritmos bárbaros.

Os negros trouxeram de longe  
reservas de pranto

Os brancos falaram de amor  
em suas canções

E dessa mistura de vozes nasceu teu pranto.

Alcir Pires Vermelho e David Nasser

A partir da compreensão dos versos e dos seus conhecimentos geográficos, é verdadeiro afirmar que

- (A) na maioria dos povos latino-americanos, inclusive o brasileiro, inexistem traços étnicos e /ou culturais originados das populações nativas, haja vista que ocorreu predominância negra na formação da atual população do país.
- (B) é clara a presença de uma “democracia racial” no país, com completa ausência de discriminação de qualquer natureza aos descendentes das etnias formadoras da população.
- (C) na formação étnica da população, nota-se forte miscigenação dos elementos formadores da população e também um sincretismo cultural, fato que possibilitou o surgimento de novos elementos ou traços culturais próprios de nossa brasilidade.
- (D) há predomínio em todas as regiões do país, principalmente no Brasil meridional, de uma população fortemente mestiça, onde prevalecem os chamados caboclos, descendentes de brancos e índios.
- (E) ocorre um predomínio da etnia e da cultura do colonizador, no caso brasileiro, dos portugueses. Esse predomínio sobre a cultura dos demais elementos formadores da população está relacionado à superioridade étnica e cultural dos povos de etnia branca, incluindo os portugueses.