



Seleção Pública (Edital Nº 10/2009, de 15 de maio de 2009)

Mudança de Curso (MC); Transferência Facultativa Interna (TFI) e Externa (TFE); Ingresso como Graduado (IG)

## Caderno de Prova – **ÁREA DE HUMANAS**

LOCAL DE PROVA

RG

ASSINATURA DO CANDIDATO

RESERVADO

### PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS 16 de agosto de 2009

DURAÇÃO: 03 HORAS

INÍCIO: 09h 00min

TÉRMINO: 12h 00min

**Leia com atenção todas as instruções abaixo.**

01. Para fazer sua prova, você está recebendo um caderno, contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 01 a 50, cada uma delas apresentando um enunciado seguido de 4 (quatro) opções, das quais somente uma é a correta.
02. Os cadernos de provas contêm as mesmas questões e opções de respostas, mas, por medida de **SEGURANÇA**, a ordem em que estas aparecem pode variar de caderno para caderno.
03. Com ênfase na **SEGURANÇA** para o candidato e em virtude de razões logísticas e operacionais o caderno de prova deve ser, necessariamente, assinado no local indicado.
04. Também por questão de segurança, você está recebendo um cartão — Cartão de Registro Grafológico. Quando solicitado pelo fiscal, escreva no espaço apropriado deste Cartão, nas duas formas indicadas, a frase que nele se encontra.
05. Examine se o caderno de prova está completo ou se há falhas ou imperfeições gráficas que causem qualquer dúvida. A CEV poderá não aceitar reclamações após 30 minutos do início da prova.
06. Decorrido o tempo determinado pela CEV, será distribuído o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção da prova.
07. Ao receber o cartão-resposta, verifique se o seu nome e número de inscrição estão corretos. **Reclame imediatamente**, se houver discrepância. Em seguida, **ASSINE O CARTÃO-RESPOSTA** no espaço reservado no cabeçalho.
08. Não amasse nem dobre o cartão-resposta para que o mesmo não seja rejeitado pela leitora óptica, pois não haverá substituição do cartão-resposta.
09. Marque suas respostas pintando completamente o retângulo correspondente a sua opção. Assim:
10. Será anulada a resposta que contiver emenda, rasura, a que apresentar mais de uma opção assinalada por questão, ou, ainda, aquela que, devido à marcação, não consiga ser identificada pela leitora, uma vez que a correção da prova se dá por meio eletrônico.
11. É vedado o uso de qualquer material, além da caneta de tinta azul ou preta, para marcação das respostas.
12. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a sua eliminação.
13. Não será permitido ao candidato, durante a realização da prova, portar: armas; aparelhos eletrônicos de qualquer natureza; bolsas; livros, jornais ou impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas ou outros objetos que impeçam a visualização completa das orelhas.
14. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular, durante o período de realização da prova, ou, ainda, aquele candidato cujo aparelho celular tocar, mesmo estando embaixo da carteira, será, sumariamente, eliminado da Seleção.
15. O candidato, ao sair da sala, **DEVERÁ ENTREGAR**, definitivamente, seu **CADERNO DE PROVA** e o **CARTÃO-RESPOSTA** devidamente assinados, devendo, ainda, assinar a folha de presença.
16. É proibido copiar suas respostas em papel, em qualquer outro material, na sua roupa ou em qualquer parte de seu corpo. O gabarito e as questões desta prova (em todas as versões) estarão disponíveis na página da CEV ([www.uece.br](http://www.uece.br)) e nos Quadros de Aviso da PROGRAD, da CEV/UECE e das Unidades do Interior, a partir das 17 horas do dia **17/08/2009**.
17. O candidato poderá interpor recurso administrativo contra o gabarito oficial preliminar, a formulação ou o conteúdo de questão da prova. O prazo para interposição de recursos se inicia às 8 horas do dia **18/08/2009** e finda às 17 horas do dia **19/08/2009**.

**Leia atentamente as informações a seguir.**

- É proibido copiar suas respostas em papel, em qualquer outro material, na sua roupa ou em qualquer parte de seu corpo.
- Este Caderno de Prova contém 50 questões, numeradas de 01 a 50, cada uma delas contendo quatro opções, das quais apenas uma é a correta.
- As questões encontram-se assim distribuídas: 1. Língua Portuguesa: 10 questões; 2. Matemática: 10 questões; 3. Ciências (Física, Química e Biologia): 30 questões; 4. História: 15 questões; e 5. Geografia: 15 questões.
- Você deve preencher seu gabarito, pintando completamente a quadrícula correspondente a sua resposta, assim:



## LÍNGUA PORTUGUESA

### Texto – Mundo Encolhido

01 Vivemos a melhor época de todos os  
02 tempos, quanto aos recursos tecnológicos da  
03 comunicação, da informação. Telefones  
04 celulares dos mais diferentes modelos,  
05 internet, TVs de última geração com dezenas  
06 de canais e **programações** das mais diversas  
07 são alguns dos instrumentos utilizados para  
08 “encolher” o mundo. Apesar desses recursos  
09 maravilhosos, a comunicação dentro das  
10 nossas casas, na família, muitas vezes, é  
11 péssima. **Os pais não sabem como estão**  
12 **seus filhos, para onde foram, com quem**  
13 **saíram ou mesmo quem são seus**  
14 **professores.**

15 A correria do dia a dia, os **muitos**  
16 afazeres, as **muitas** opções de lazer, os  
17 programas de TV, os sites, os blogs e outras  
18 atrações da poderosa rede não permitem que  
19 os pais mantenham o mínimo contato com  
20 seus filhos, muitas vezes, nem os **cônjuges**  
21 conseguem travar um diálogo de cinco minutos  
22 um com o outro. Há poucos anos, quando  
23 ainda éramos “atrasados”, podíamos nos  
24 sentar ao redor da velha mesa de jantar e  
25 gastar horas, conversando com nossos pais,  
26 nossos irmãos, nossa família. Hoje, os novos  
27 tempos **nos** levaram **a um estilo de vida**  
28 **desgastante**, corrido e descomprometido com  
29 o outro. Não nos sentamos mais ao redor da  
30 mesa, vivemos o tempo do “fast-food”, do  
31 “drive-thru”, quando tudo tem que acontecer  
32 de forma rápida. Às vezes, não sentimos nem  
33 o gosto da comida, quando estamos no “self-  
34 service”, apenas engolimos, passamos o cartão  
35 e corremos.

36 Esse estilo de vida tem contribuído para  
37 uma sociedade individualista, indiferente aos  
38 problemas do outro, **egoísta**, sem valores,  
39 sem regras, sem limites. O modelo de vida  
40 adotado pela nossa sociedade ajuda a formar

41 adolescentes inseguros, jovens violentos, mal  
42 amados, ansiosos, compulsivos, doentes.  
43 Todo esse “pano de fundo” é propício  
44 para o uso de drogas e os jovens acabam  
45 sendo alvos preferenciais e são facilmente  
46 induzidos ao consumo recreativo e ao consumo  
47 doentio.

48 A tarefa de prevenir é, primeiramente,  
49 dos pais, e não há como fazê-lo, **sem uma**  
50 **mudança radical no estilo de vida.**  
51 Devemos resgatar, na medida do possível, a  
52 “mesa”, ou seja, os pais devem criar  
53 oportunidades de diálogo com os filhos, eles  
54 precisam desligar um pouco o micro e a TV.  
55 Mas, enquanto não abrimos mão do nosso site  
56 ou do nosso telejornal preferido, estamos  
57 perdendo nossos filhos para as drogas.

(PLUTARCHO, Alberto. *Mundo encolhido*. Diário do  
Nordeste. Fortaleza, 29 dez. 2008. Ano XXVIII, n.  
9.654. Cad. 1, p. 17, c. 5.)

### QUESTÕES

#### 01.

A frase que resume a ideia central do texto é

- A) as línguas estrangeiras, principalmente a inglesa, invadem o Brasil.
- B) a felicidade das famílias estava no passado calmo e remoto.
- C) a vida moderna está prejudicando a comunicação entre as pessoas.
- D) a tecnologia é a base para o desenvolvimento da humanidade.

## 02.

A palavra “**programações**”, **linha 06**, no diminutivo, fica

- A) programaçõezinhas.
- B) programaçõesinhas.
- C) programaçõisinhas.
- D) programaçõizinhas.

## 03.

Na passagem “**Os pais não sabem como estão seus filhos, para onde foram, com quem saíram ou mesmo quem são seus professores.**”, **linhas 11-14**, os termos sublinhados revelam circunstâncias de

- A) meio, finalidade e companhia.
- B) modo, lugar e companhia.
- C) modo, finalidade e condição.
- D) meio, lugar e condição.

## 04.

As palavras “**muitos**”, **linha 15**, e “**muitas**”, **linha 16**, no texto, estão empregadas como

- A) substantivos.
- B) advérbios de intensidade.
- C) adjetivos.
- D) pronomes indefinidos.

## 05.

Do mesmo modo que “**cônjuges**”, **linha 20**, não importando a sequência das letras, existem **g** e **j** na palavra

- A) \_\_\_en\_\_\_ibre.
- B) \_\_\_er\_\_\_elim.
- C) \_\_\_or\_\_\_eta.
- D) \_\_\_en\_\_\_iva.

## 06.

Com relação ao pronome “**nos**”, **linha 27**, ele funciona como

- A) adjunto adnominal e revela noção de posse.
- B) objeto direto e não revela uma circunstância.
- C) objeto direto e revela uma circunstância.
- D) objeto indireto e não revela uma circunstância.

## 07.

Haverá crase no **a** da expressão “**a um estilo de vida desgastante**”, **linhas 27-28**, caso ela seja permutada por

- A) a algum tipo de mau comportamento.
- B) a situações complicadas.
- C) a loucura.
- D) a viver pessimamente.

## 08.

A Reforma Ortográfica conservou o acento gráfico da maioria das palavras portuguesas, como ocorreu com a palavra “**egoísta**”, **linha 38**. Também foi conservado o acento gráfico da palavra

- A) platéia.
- B) feiúra.
- C) heróico.
- D) lençóis.

## 09.

A expressão “**sem uma mudança radical no estilo de vida**”, **linhas 49-50**, denota circunstância de

- A) condição.
- B) conseqüência.
- C) concessão.
- D) finalidade.

## 10.

Assinale a alternativa na qual a **pontuação**, a **escrita**, a **regência**, a **concordância** e a **colocação** da frase estão **corretas**.

- A) Cada um dos jovens se havia acomodado, para que cada um pudesse assistir ao jogo no estádio, pois haviam muitos assentos de bom comprimento vazios.
- B) Cada um dos jovens, se haviam acomodado, para que cada um pudesse assistir o jogo no estádio, pois havia muitos assentos de bom comprimento vazios.

- C) Cada um dos jovens haviam acomodado-se, para que cada um pudesse assistir ao jogo no estádio, pois, haviam muitos assentos de bom comprimento vazios.
- D) Cada um dos jovens, havia acomodado-se, para que cada um pudesse assistir o jogo no estádio, pois, haviam muitos assentos de bom comprimento vazios.

## MATEMÁTICA

## 11.

Sejam  $x_1$  e  $x_2$  as raízes da equação  $x^2 + px + 8 = 0$ . Se  $x_1 + 5$  e  $x_2 + 5$  são as raízes da equação  $x^2 - px + q = 0$ , então  $p + q$  é igual a

- A) 10.
- B) 12.
- C) 13.
- D) 11.

## 12.

Se  $\sqrt{7} + \sqrt{8} = \sqrt{15 + 2\sqrt{M}}$ , então o valor de M é

- A) 52.
- B) 58.
- C) 54.
- D) 56.

## 13.

Simplificando a fração algébrica  $\frac{x^9 + 1}{x^6 - 1}$ , teremos

- A)  $\frac{x^6 - x^3 + 1}{x^3 - 1}$ .
- B)  $\frac{x^3 + 1}{x^2 - 1}$ .
- C)  $\frac{x^6 + x^3 + 1}{x^3 - 1}$ .
- D)  $\frac{x^6 - x^3 + 1}{x^3 + 1}$ .

## 14.

Numa loja, durante o mês de dezembro, o lojista aumenta em 20% o preço de um artigo que custava R\$ 2.500,00. Após o mês de dezembro, o mesmo artigo está em oferta, com desconto de 30%. Seu preço na oferta será de

- A) R\$ 2.250,00.
- B) R\$ 2.100,00.
- C) R\$ 2.750,00.
- D) R\$ 1.900,00.

## 15.

Um terreno retangular, com  $x$  metros de comprimento, deve ser cercado com 240 metros de cerca. A área cercada será a maior possível, se  $x$  for igual a

- A) 60.
- B) 40.
- C) 80.
- D) 30.

## 16.

O resto da divisão do número  $N$  por 5 é igual a 4. Então, dos quatro números a seguir, o único que é divisível por 5 é

- A)  $N - 3$ .
- B)  $N + 4$ .
- C)  $N + 3$ .
- D)  $N - 4$ .

## 17.

Pedro e José fizeram um jogo de R\$ 420,00, na "Mega Sena". Pedro entrou com R\$ 300,00 e José com R\$120,00. Foram sorteados com um prêmio de R\$ 980.000,00. Se a divisão do prêmio é proporcional ao que cada um jogou, então Pedro recebeu a mais que José a quantia de

- A) R\$ 280.000,00.
- B) R\$ 380.000,00.
- C) R\$ 420.000,00.
- D) R\$ 350.000,00.

## 18.

Uma pizzeria tem um custo fixo mensal (aluguel, salários, e outras despesas) de R\$ 3.000,00. Sabendo que o custo de fabricação de cada pizza é R\$ 9,00 e o preço de venda por unidade é de R\$ 15,00 e sendo N o número de pizzas que devem ser vendidas por mês para não haver prejuízo, o valor de N é

- A) 450.
- B) 520.
- C) 480.
- D) 500.

## 19.

Deseja-se colocar cerâmica no piso de uma sala retangular de 8 m de largura por 15 m de comprimento, usando cerâmicas quadradas de 40 cm de lado. Se não houver perdas ao cortar a cerâmica, o número mínimo de cerâmicas necessárias para cobrir totalmente o piso desta sala é

- A) 550.
- B) 750.
- C) 650.
- D) 700.

## 20.

Um triângulo retângulo tem  $6 \text{ m}^2$  de área e 12 m de perímetro. Se o seu maior lado mede 5 m, então a maior diferença entre dois quaisquer de seus lados, em metros, é

- A) 2.
- B) 3.
- C) 1.
- D) 4.

## HISTÓRIA/GEOGRAFIA

**21.**

Após a deposição do presidente Washington Luís, o então candidato eleito Julio Prestes é impedido de assumir o cargo. Instaura-se uma Junta Governativa formada por militares que, em seguida, passa o poder a Getúlio Vargas, dando origem a um fato inusitado na história da República brasileira: pela primeira vez um candidato derrotado assumia o poder.

Os acontecimentos acima correspondem ao evento denominado

- A) Revolução Constitucionalista de 1932.
- B) Golpe Militar de 1964.
- C) Revolução Praieira.
- D) Revolução de 1930.

**22.**

Após o início da Segunda Guerra Mundial, a posição oficial do Brasil estava indefinida, mas o presidente Getúlio Vargas não escondia sua simpatia pelas Forças Nazistas. Os Estados Unidos viam com preocupação a possibilidade de o Brasil apoiar a Alemanha e passaram a tentar, de várias maneiras, atrair o apoio brasileiro à causa dos Aliados. Dentre as várias medidas, estava à liberação de um vultoso empréstimo de 20 milhões de dólares, utilizado por Getúlio para a construção da

- A) Usina Atômica de Angra dos Reis.
- B) Siderúrgica de Volta Redonda.
- C) Hidrelétrica de Itaipu.
- D) Ponte Rio-Niterói.

**23.**

Além de bases norte-americanas instaladas na região nordeste, o Brasil contribuiu principalmente com as Forças Aliadas, durante a Segunda Grande Guerra, com

- A) o envio de tropas da Força Expedicionária Brasileira (FEB).
- B) a construção de Navios de Guerra.
- C) serviços de espionagem e inteligência.
- D) empréstimos de dinheiro aos Aliados.

**24.**

A Constituição de 1967, imposta pelo governo, foi a sexta do Brasil e teve, dentre outras, a característica de aumentar a influência do Poder Executivo sobre o Legislativo e o Judiciário, buscando principalmente institucionalizar os atos e decretos vigentes após o golpe, legalizando o regime até então vigente. Este período da história brasileira ficou conhecido como:

- A) Estado Novo.
- B) Ostracismo.
- C) Ditadura Militar.
- D) Política do Café com Leite.

**25.**

“Em 1700 é criada a primeira vila da capitania, antes em desvantagem dela, já pelas contínuas transferências a que andou sujeita, de Iguape para a barra do Ceará, desta para Aquiraz, de Aquiraz para Fortaleza (...)” (ABREU, J.C. **Caminhos a antigos povoadamentos do Brasil**. São Paulo: Editora da USP, 1988. p.137). Sobre a criação da primeira vila na capitania do Ceará, é correto afirmar que

- A) apesar dos desacordos, Aquiraz foi considerada a primeira vila da capitania do Ceará.
- B) não houve desacordo ou conflito para estabelecer a primeira vila na capitania do Ceará.
- C) Fortaleza, apesar de sua localização, foi considerada a primeira vila da capitania do Ceará.
- D) Iguape e barra do Ceará foram vilas importantes para a capitania do Ceará.

**26.**

A Constituição promulgada no ano de 1988 restabeleceu direitos e garantias fundamentais e promoveu a abertura política tão desejada pelos brasileiros que ansiavam por novos valores democráticos. Esta Constituição também ficou conhecida como

- A) Constituição Política.
- B) Constituição Outorgada.
- C) Constituição Cidadã.
- D) Constituição Restauradora.

## 27.

Graças às condições geofísicas, a economia da capitania do Siará Grande, até meados do século XVIII, foi impulsionada pela comercialização do gado de corte. Sobre o tema, assinale o correto.

- A) A capitania do Siará Grande foi grande exportadora de produtos manufaturados para a metrópole, sendo Aracati e Sobral as cidades que mais se destacaram.
- B) O comércio da capitania do Siará Grande girou, quase que predominantemente, em torno das charqueadas e do comércio de carne-seca.
- C) O comércio não se constituiu o centro da economia do Siará Grande, pois a agricultura também despontou como um grande potencial.
- D) O Comércio do Siará Grande durante o século XVIII foi bastante diversificado com a exportação de cana-de-açúcar, chá, ouro e prata, produtos manufaturados.

## 28.

O governo de Justiniano de Serpa (1920-1923), para resolver o problema da educação no estado do Ceará, contratou o educador paulista Manuel Bergstrom Lourenço Filho. Este, além da educação pública, também se ocupou de questões como higiene, conforto das salas de aulas, construção de novos prédios colegiais e aformoseamento da cidade. Sobre o tema, assinale o correto.

- A) Lourenço Filho não teve qualquer relevância para a história cearense não implementando nenhuma reforma e tornando-se totalmente esquecido.
- B) Desde o final do século XIX e início do XX os governantes do Ceará se preocuparam em remodelar a cidade de Fortaleza com o intuito de embelezá-la e modernizá-la.
- C) O Ceará permaneceu totalmente isolado em relação aos outros estados brasileiros e não se preocupou com questões como urbanização e modernidade.
- D) A educação nunca foi preocupação de nenhum governante cearense no século XX.

## 29.

Na Primeira República brasileira, várias oligarquias ascenderam ao poder. O bacharel Nogueira Accioly, no estado do Ceará, constituiu uma das que permaneceu muito tempo no poder (de 1896 a 1912). Sobre as oligarquias, é correto afirmar que é definida quando há

- A) aclamação popular e indicação da pessoa para ocupar o poder ou governo.
- B) completa autonomia daquele que detém o poder ou governo.
- C) pequenos grupos restritos, de modo geral, alguma família dispõe do poder ou governo.
- D) um único homem que detém o poder ou governo, de modo geral, é hereditário.

## 30.

A "Planta Topográfica da Cidade de Fortaleza e Subúrbios", concluída em 1875 pelo engenheiro Adolfo Herbster, ampliava o traçado da cidade para além de seus limites com o acréscimo de três *boulevards*. Sobre a remodelação de Fortaleza, é correto afirmar que

- A) foi lenta e com muita dificuldade e resistência foi implementada.
- B) deu maior liberdade de expansão para as classes populares.
- C) foi apenas um projeto não viabilizado de uma "nova Fortaleza".
- D) objetivou disciplinar a expansão urbana e aformosear a cidade.

## 31.

Sobre os Povos Nativos do Ceará é correto afirmar que

- A) a população indígena cearense estava dividida em dois grandes troncos lingüísticos: os tupi e os tarairiú.
- B) não houve interferência religiosa na cultura dos povos indígenas locais.
- C) foram escassas as populações indígenas locais, com poucos conflitos para a ocupação portuguesa no território.
- D) a população indígena não resistiu à evangelização e colonização portuguesa.

## 32.

A Lei nº 10.826/2003, chamada de "Estatuto do Desarmamento", tratou da proibição da comercialização de armas de fogo e munição em todo o território brasileiro. A mesma, para vigorar, dependeu da aprovação mediante referendo popular. Sobre referendo popular é correto afirmar que

- A) é o direito que os cidadãos têm de se pronunciarem por meio do voto direto sobre grandes questões de interesse geral.
- B) são votações majoritárias que ocorrem no interstício de dez anos sobre questões de interesse popular.
- C) é o direito que os representantes municipais eleitos diretamente pelo povo têm de propor novas leis de interesse geral.
- D) são votações nas câmaras municipais, estaduais ou federal que ocorrem conforme a necessidade dos governantes de conhecer a opinião popular.

## 33.

Luis Inácio Lula da Silva é o 35º presidente do Brasil. Seu mandato teve início em 2003 e permanece ainda hoje. Sobre o Presidente Lula, assinale o correto.

- A) O Presidente não é membro do Partido dos Trabalhadores (PT) e, de 1994 a 2006, aliou-se ao Partido da Social Democracia Brasileira (PSDB).
- B) O Presidente é membro fundador do Partido dos Trabalhadores (PT) e, de 1994 a 2006, rivalizou com o Partido da Social Democracia Brasileira (PSDB).
- C) O Presidente é membro fundador do Partido Socialista dos Trabalhadores Unificado (PSTU) e árduo defensor do socialismo.
- D) O Presidente foi dissidente de uma antiga ala do Movimento Democrático Brasileiro (MDB) e fundou o Partido dos Trabalhadores (PT).

## 34.

Em agosto de 2008, o Supremo Tribunal Federal aprovou a súmula nº 13 que acaba com o nepotismo nas três esferas de Poder no Brasil, provocando inúmeros protestos, principalmente no Congresso Nacional. Sobre o nepotismo é correto afirmar que

- A) é um sistema de promoção de funcionários públicos, ancorado na qualidade e eficiência como metas a serem atingidas.
- B) é uma prática positiva, mas raras vezes utilizada no cenário político brasileiro.
- C) é uma prática considerada saudável e necessária ao bom andamento dos trabalhos parlamentares.
- D) é sinônimo da concessão de privilégios ou cargos a parentes no funcionalismo público.

## 35.

Durante o Governo Provisório Getúlio Vargas nomeou interventores para governar os Estados. No Ceará o período intervencionista durou 15 anos. Sentindo-se à vontade, os interventores logo se associaram com as elites locais mantendo o clientelismo e a corrupção. O quadro político cearense era profundamente influenciado pelas seguintes associações:

- A) Liga dos Políticos Cearenses (LPC) e Associação dos Intelectuais.
- B) Associação dos Intelectuais e Movimento Feminista Cearense.
- C) Liga Eleitoral Católica (LEC) e Liga Cearense do Trabalho (LCT).
- D) Associação dos Políticos Cearenses e Liga Partidária Regional.

## 36.

Assinale a alternativa que contém apenas linhas imaginárias que cortam o Brasil.

- A) Equador e Meridiano de Greenwich.
- B) Círculo Polar Antártico e Trópico de Câncer.
- C) Trópico de Capricórnio e Círculo Polar Ártico.
- D) Equador e Trópico de Capricórnio.

### 37.

Os pontos cardeais são referências de orientação na superfície terrestre. Essas referências dividem o globo terrestre em quatro grandes zonas. O hemisfério sul é também conhecido por hemisfério

- A) oriental.
- B) ocidental.
- C) austral.
- D) setentrional.

### 38.

Devido a sua localização no Globo terrestre, no Brasil há predominância dos climas tropical e equatorial. Outros fatores também contribuem para a existência de vários subtipos de climas no Brasil. Classifique os itens a seguir como verdadeiros (V) ou falsos (F), conforme eles contribuam ou não para a existência de subtipos climáticos no Brasil

- ( ) Enorme extensão do território.
- ( ) Maritimidade.
- ( ) Variação do relevo.
- ( ) Floresta Amazônica.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta de cima para baixo.

- A) F, F, V, F
- B) V, V, V, V
- C) V, F, F, V
- D) V, F, V, F

### 39.

A Terra é constituída pela diversidade de biomas, que são classificados em áreas úmidas, semi-úmidas ou secas, sendo o principal referencial dessa classificação a existência de água. Dentre as diversas paisagens da Terra, a área mais úmida do planeta é a floresta

- A) de coníferas, taiga ou boreal.
- B) de savana.
- C) temperada.
- D) tropical.

### 40.

Os biomas ou áreas biogeográficas são resultantes da perfeita integração entre os vários elementos que compõem a natureza. Nesse sentido, da interação entre as diversas condições climáticas (úmidas, semi-úmidas e secas) e a natureza dos solos, resulta(m)

- A) a vegetação da Terra.
- B) os espaços litorâneos.
- C) os ventos e massas de ar.
- D) a vida animal.

### 41.

Dentre as características físicas gerais do Estado do Ceará, encontram-se:

- A) clima tropical semi-árido, com predominância de rochas cristalinas em seu relevo e vegetação de caatinga.
- B) clima tropical sub-úmido, com predominância de rochas sedimentares em seu relevo e vegetação de florestas.
- C) clima árido, com predominância de rochas metamórficas em seu relevo e vegetação de savana.
- D) clima tropical semi-úmido, com predominância de rochas magmáticas em seu relevo e vegetação de caatinga.

### 42.

Na região Nordeste do Brasil foi criada uma demarcação denominada de "Polígono das Secas", que é a área, dentro do Nordeste, afetada por condições climáticas adversas. Os rios permanentes responsáveis pelo abastecimento de água em vários municípios inseridos no "Polígono das Secas" são

- A) o Parnaíba e o Acaraú.
- B) o Potengi e o Acaraú.
- C) o São Francisco e o Coreau.
- D) o São Francisco e Parnaíba.

### 43.

Os mapas pluviométricos estão relacionados à representação de

- A) longitudes.
- B) altitudes.
- C) quantidade de chuva.
- D) temperaturas.

### 44.

Sobre as paisagens tipificadas como desertos, são feitas as seguintes afirmações:

- I. Não se define desertos pela existência de altas temperaturas, mas contextualiza-se sua existência pelo déficit de água, pois área como a Antártida também é considerada desértica.
- II. Nas regiões desérticas, a falta de umidade ocasiona grande variação anual e diária da temperatura, o que representa alta amplitude térmica.
- III. Em áreas desérticas é impossível a manutenção e preservação de qualquer forma de vida.

É correto o que se afirma

- A) em I, II e III.
- B) apenas em I e III.
- C) apenas em II e III.
- D) apenas em I e II.

### 45.

A questão da degradação e preservação ambiental permeia fatos, condições políticas e econômicas. Trata-se da premência de mudanças de atitudes individuais e coletivas que envolvem relações em vários níveis entre países pobres e ricos. Em relação ao debate mundial sobre meio ambiente e desenvolvimento, os dois principais encontros em que essa temática foi debatida ocorreram

- A) na Rússia, em 1990, e nos EUA, em 2000.
- B) no Brasil, em 1992, e na África do Sul, em 2002.
- C) na Espanha, em 1992, e na França, em 2000.
- D) na Turquia, em 1992, e na Índia, em 2002.

### 46.

O Nordeste Brasileiro é subdividido em quatro zonas. Sobre a caracterização dessas áreas, são feitas as seguintes afirmações, que você deve classificar como verdadeiras (V) ou falsas (F).

- ( ) O Sertão é a mais extensa das sub-regiões e corresponde ao domínio do clima semi-árido, da vegetação de caatinga e rios temporários.
- ( ) O Meio-Norte é formado pelos Estados do Maranhão e do Piauí e constitui faixa de transição entre o Nordeste e a Amazônia, apresentando economia baseada no extrativismo vegetal e na agricultura tradicional, como arroz e algodão.
- ( ) O Agreste é uma área de transição entre a Zona da Mata (litoral) e o Sertão e se estende desde o Rio Grande do Norte ao Sul da Bahia.
- ( ) A Zona da Mata possui ocupação recente com baixa densidade demográfica e elevado potencial agrícola, por abrigar rios caudalosos e margens férteis.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo.

- A) V, F, F, F
- B) F, F, F, V
- C) V, V, V, F
- D) V, F, V, V

### 47.

O Brasil é grande importador de produtos semi-acabados, industrializados e, também, de produtos agrícolas. Assinale a alternativa que contém um produto que **NÃO** está presente na pauta de importação brasileira.

- A) O trigo, da Argentina.
- B) O gás natural, da Bolívia.
- C) Os bens industrializados, dos EUA, União Européia e países asiáticos.
- D) A soja, do Equador.

## 48.

O relevo Nordestino é constituído, sobretudo, por planaltos, planícies e depressões. A forma de relevo responsável pela maior quantidade de chuvas concentradas na costa do Nordeste

- A) são as planícies e tabuleiros litorâneos.
- B) é o Planalto da Borborema.
- C) é a depressão sertaneja do Ceará.
- D) é a depressão sertaneja do Rio São Francisco.

## 49.

Sobre a economia nordestina, considere as seguintes afirmações:

- I. Destaca-se no Nordeste a agricultura de subsistência e, atualmente, a agricultura moderna, sobretudo, com o cultivo de frutas.
- II. A pecuária é uma atividade produtiva do Nordeste, com destaque nas cidades do agreste e suas famosas feiras de gado.
- III. O setor industrial é uma atividade de desenvolvimento tradicional, sendo mais forte e diversificado em cidades interioranas do que em cidades metropolitanas.
- IV. O turismo é um setor de destaque na economia nordestina, destacando-se, dentre os segmentos com maior dinâmica, o "Turismo de Praia e Sol" e o "Ecoturismo".

É correto o que se afirma

- A) apenas em I e II.
- B) apenas em I, II e III.
- C) apenas em II, III e IV.
- D) apenas em I, II e IV.

## 50.

O Ceará é o quarto maior estado nordestino em extensão, atrás da Bahia, Maranhão e Piauí. Quanto aos limites de localização do Ceará, assinale a alternativa correta.

- A) Norte: Oceano Atlântico; Leste: Rio Grande do Norte e Pernambuco; Sul: Piauí; Oeste: Paraíba.
- B) Norte: Oceano Atlântico; Leste: Rio Grande do Norte e Paraíba; Sul: Pernambuco; Oeste: Piauí.
- C) Norte: Rio Grande do Norte; Leste: Piauí; Sul: Pernambuco; Oeste: Paraíba e Oceano Atlântico.
- D) Norte: Rio Grande do Norte; Leste: Oceano Atlântico e Pernambuco; Sul: Piauí; Oeste: Paraíba.