



**Prefeitura Municipal de Abelardo Luz  
Estado de Santa Catarina**

**CADERNO DE PROVAS**

**CONCURSO PÚBLICO 001/2011**

**CARGO: PROFESSOR GEOGRAFIA**

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

**01** – Além deste caderno, você deverá ter recebido o cartão destinado às respostas das questões formuladas na prova e identificação do candidato. Caso não tenha recebido o cartão, peça-o ao fiscal. Em seguida, verifique se este caderno contém 40 (quarenta) questões. Se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.

**02** – Ao receber o cartão respostas e o cartão de identificação, preencha os dados solicitados: nome, RG, cargo, data de nascimento, endereço completo. Após, assine o cartão de identificação.

**03** – Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, com cinco alternativas, apresentando como resposta correta somente uma alternativa.

**04** – A resposta deve ser assinalada conforme instruções contidas no cartão resposta.

**05** – O cartão resposta é **único e insubstituível**, portanto, a marcação é definitiva, não admitindo rasuras.

**06** – A duração da prova é de 04 (quatro) horas. A saída do candidato só será permitida, após, transcorrida 01 (uma) hora do início da prova. Os três últimos candidatos a terminar a prova, deverão retirar-se da sala simultaneamente.

**07** – Na última página deste caderno, o candidato encontrará uma grade respostas para anotar o seu gabarito. Destaque-a e leve-a consigo.

**08** – Quando terminar, entregue ao fiscal o caderno de questões, o cartão de respostas/cartão de identificação, o qual deverá ser assinado pelo candidato.

**09** – A tarefa do candidato consiste em analisar o conteúdo de cada questão e assinalar a resposta que julgar correta. A interpretação das questões, bem como das instruções, faz parte da prova.

**BOA PROVA!**



CNPJ: 09.441.229/0001-36 - Rua Duque de Caxias, nº 340 – sala 204 – 2º andar – Edifício IP – centro Maravilha – SC.  
email: [contato@icap.net.br](mailto:contato@icap.net.br) / fone: (49) 3664-3670

## CONHECIMENTOS GERAIS

### PORTUGUÊS

1) Leia o texto sobre o que propõe o Projeto de Lei Antiestrangeirismos:

De acordo com o Projeto de Lei nº 1676, o emprego de estrangeirismos seria restrito e o uso da língua portuguesa por brasileiros nativos, naturalizados e estrangeiros que moram no Brasil há mais de um ano seria obrigatório.

Tal proposta incidiria sobre o que concerne desde a educação até eventos, meios de comunicação e serviços.

Indubitavelmente, o emprego abusivo de estrangeirismos, principalmente quando há um termo correspondente em português, é desnecessário e, portanto, deve ser controlado.

O problema desse projeto é que ele parece esquecer o dinamismo da língua e entendê-la como um conjunto fechado e homogêneo que, como tal, seria insusceptível de mudanças.

Entretanto, o fato de palavras estrangeiras serem incorporadas ao português não implica na desnacionalização, mas enriquecimento lexical, visto que, dessa forma, a língua pode incorporar elementos que não estavam previstos em seu acervo lexical.

Assinale a alternativa incorreta a respeito do texto:

- a) Em determinado momento, o autor posiciona-se contrariamente ao uso de estrangeirismos.
- b) A proposta envolveria desde educação até eventos, meios de comunicação e serviços.
- c) O autor é contrário à proibição do emprego de estrangeirismos. A conclusão do texto indica isso.
- d) O autor é favorável à proibição do emprego de estrangeirismos. A conclusão do texto indica isso.
- e) De acordo com o projeto, o emprego de estrangeirismos seria restrito e o uso da língua portuguesa por brasileiros nativos, naturalizados e estrangeiros que moram no Brasil há mais de um ano seria obrigatório.

2) Paráfrase é a reestruturação de um texto na qual o sentido do texto original é mantido. Com base nesse conceito, assinale a alternativa que parafraseia melhor o parágrafo seguinte:

Praticar exercícios físicos regularmente é um modo eficaz de combater o estresse. Atualmente, muitas empresas investem no bem-estar físico e psicológico de seus funcionários, pois já perceberam que a produtividade dos empregados está diretamente relacionada à qualidade de vida que eles têm.

- a) A produtividade aumenta quando os funcionários praticam esportes.
- b) Empresas se preocupam com o bem-estar dos funcionários.
- c) Atualmente, as empresas promovem competições entre os funcionários estressados, pois o nível de produtividade aumenta quando eles praticam esportes.

d) Visto que a prática regular de atividades físicas melhora a qualidade de vida de qualquer funcionário, combatendo o estresse e aumentando o percentual de produtividade, várias empresas estão investindo na saúde e mental de seus empregados.

e) Nenhuma das alternativas acima é paráfrase.

3) Em qual das alternativas colocaríamos o artigo feminino para todos os substantivos:

a) Sósia, doente, lança-perfume.

b) Dó, telefonema, diabete.

c) Clã, eclipse, pijama.

d) Cal, eclipse, dinamite.

e) Champanha, criança, estudante.

4) Assinale a opção que completa corretamente a frase abaixo:

A solidão é um retiro de \_\_\_\_\_, mas ninguém vive sempre em trégua, \_\_\_\_\_ só, \_\_\_\_\_ o preguiçoso, eternamente em repouso.

a) descanso, tampouco, exceto.

b) descanso, tão pouco, exceto.

c) descanso, tão pouco, esceto.

d) descanso, tão pouco, esceto.

e) descanso, tampouco, exceto.

5) Assinale a alternativa correta quanto ao emprego da concordância e da regência verbal:

a) Fazem anos que não te vejo.

b) Devem haver pessoas honestas lá.

c) João ou Antônio será escolhido para o cargo.

d) Aspiramos um aumento salarial melhor.

e) Custou-o a atender o que eu dizia.

6) Indique a opção em que o substantivo grifado foi corretamente flexionado no plural:

a) As mulheres usavam guardas-chuvas coloridos.

b) É imprescindível a participação dos cidadões nas questões sociopolíticas do país.

c) Nos abaixo-assinados não constava o nome do vereador.

d) Os filmes de Chaplin são verdadeiras obra-primas

e) Os alemãos são governados por uma mulher.

7) Assinale a alternativa correta;

a) Reformam-se motores.

b) Alcançou-se as metas.

c) Precisam-se de digitadores.

d) Comprou-se terrenos no novo bairro.

e) Necessitam-se de verbas.

8) Assinale a opção em que a lacuna pode ser preenchida por qualquer das formas verbais indicadas entre parênteses:

- a) Um dos meus sonhos \_\_\_\_\_ viajar pelo mundo. (era, eram)
- b) Uma porção de sabiás \_\_\_\_\_ na laranjeira. (cantava, cantavam)
- c) Aqui não \_\_\_\_\_ os sítios que eu brincava. (existe, existem)
- d) Não \_\_\_\_\_ em minha terra belezas naturais. (falta, faltam)
- e) Sou eu que \_\_\_\_\_ morrer ouvindo o canto do sabiá. (quero, quer)

9) Qual é a alternativa em que a concordância nominal é correta?

- a) Será proibido a entrada dos retardatários.
- b) Dado as circunstâncias, retirou-se apressadamente.
- c) O governo destinou bastantes recursos para realizar a nova rodovia.
- d) Seguem anexo três certidões.
- e) Eu mesmo, disse ela, cuidarei de tudo isso.

10) Leia as frases abaixo e assinale a alternativa incorreta quanto ao emprego do sinal indicativo de crase:

- a) Lembre-se de que você deve ir à central de atendimento para fazer o seu registro.
- b) Assistirei a uma apresentação às duas horas.
- c) Ainda há pessoas no mundo que obedecem às ordens dos tiranos que infernizam à vida de seus semelhantes.
- d) Às vezes, começo a pechinchar para não comprar a prazo.
- e) Faz três semanas que a diretora foi à Bahia.

## MATEMÁTICA

11) Os números  $x$ ,  $y$  e 32 são diretamente proporcionais aos números 40, 72, 128. Determine o valor de  $2x + 3y$ :

- a) 74.
- b) 37.
- c) 80.
- d) 40.
- e) 25.

$$\frac{a}{b} = \frac{4}{7}$$

12) Sabendo que  $a + b = 55$ , determine  $a$  e  $b$  na proporção  $\frac{a}{b} = \frac{4}{7}$ . Dessa forma quanto vale  $3a + 2b$ ?

- a) 100.
- b) 110.
- c) 120.
- d) 130.
- e) 140.

13) Se  $x = 3\ 2000\ 000$  e  $y = 0,00002$ , então  $xy$  vale?

- a) 0,64.
- b) 6,4.
- c) 64.
- d) 640.
- e) 6400.

14) Um homem tem 30 anos. Daqui a 20 anos a sua idade será o dobro da idade de seu filho, logo, a idade atual do filho é:

- a) 10.
- b) 8.
- c) 7.
- d) 6.
- e) 5.

15) De acordo com a Instrução Normativa da Secretaria da Receita Federal número 450, de 21 de setembro de 2004, que dispõe sobre a Contribuição Provisória sobre Movimentação ou Transmissão de Valores e de Créditos e Direitos de Natureza Financeira (CPMF), a alíquota em relação aos fatos geradores ocorridos nos exercícios financeiros de 2004 a 2007 é de 0,38%. Maria, em outubro de 2004, comprou um imóvel no valor de R\$50.000,00 e emitiu um cheque nesse valor para a pessoa que lhe vendeu o imóvel. O valor debitado da conta de Maria referente à CPMF dessa operação foi:

- a) R\$ 1.900,00.
- b) R\$ 190,00.
- c) R\$ 19,00.
- d) R\$ 1,90.
- e) R\$ 0,19.

### **ESTUDOS SOCIAIS**

16) O município de Abelardo Luz figura entre os maiores produtores de grãos de Santa Catarina. Por essa razão o município é reconhecido como:

- a) Capital Catarinense da Semente de Soja.
- b) Capital Catarinense da Semente de Milho.
- c) Capital Catarinense de Grãos.
- d) Capital Nacional da Produção de Grãos.
- e) Grande Produtor Nacional de Grãos.

17) O primeiro prefeito provisório e o primeiro governante eleito de Abelardo Luz foram respectivamente:

- a) Gerônimo Rodrigues, Maurício Rodrigues da Costa.
- b) Hercílio Pedro da Luz, Maurício Rodrigues da Costa.
- c) Maurício Rodrigues da Costa, Abelardo Luz.

- d) Gerônimo Rodrigues, Abelardo Luz.  
e) Abelardo Luz, Maurício Rodrigues da Costa.

18) "O ProUni - Programa Universidade para Todos tem como finalidade a concessão de bolsas de estudo integrais e parciais em cursos de graduação e sequenciais de formação específica, em instituições privadas de educação superior. Criado pelo Governo Federal em 2004 e institucionalizado pela Lei nº 11.096, em 13 de janeiro de 2005, oferece, em contrapartida, isenção de alguns tributos àquelas instituições de ensino que aderem ao Programa"( <http://prouniportal.mec.gov.br>) É oferecido a:

- I. Aos estudantes egressos do ensino médio da rede pública ou da rede particular na condição de bolsistas integrais, com renda per capita familiar máxima de três salários mínimos;  
II. Os candidatos são selecionados pelas notas obtidas no ENEM - Exame Nacional do Ensino Médio conjugando-se, desse modo, inclusão à qualidade e mérito dos estudantes com melhores desempenhos acadêmicos;  
III. O ProUni possui também ações conjuntas de incentivo à permanência dos estudantes nas instituições, como a Bolsa Permanência, os convênios de estágio MEC/CAIXA e MEC/FEBRABAN e ainda o FIES - Fundo de Financiamento ao Estudante do Ensino Superior, que possibilita ao bolsista parcial financiar até 100% da mensalidade não coberta pela bolsa do programa.

- a) As afirmativas I e II estão corretas.  
b) As afirmativas II e III estão corretas.  
c) As afirmativas I e III estão corretas.  
d) As afirmativas I e II estão incorretas.  
e) Todas as afirmativas estão corretas.

19) Os quatro portos marítimos catarinenses – Itajaí, São Francisco do Sul, Imbituba e Navegantes – são bem equipados e mantêm linhas regulares com as principais cidades portuárias do mundo. Juntos, movimentam anualmente cerca de 18 milhões de toneladas. O Porto de Itajaí é o segundo do Brasil (e 13º na América Latina e Caribe) em movimento de contêineres. Em 2008, os portos de Itajaí, São Francisco do Sul e Imbituba movimentaram 14,6 milhões de toneladas ([www.santacatarinabrasil.com.br](http://www.santacatarinabrasil.com.br))

O estado catarinense é o maior exportador do país de:

- a) Carvão.  
b) Ostras.  
c) Ovelhas.  
d) Cerâmica.  
e) Frango.

20) O Programa Bolsa Família foi criado para apoiar as famílias mais pobres e garantir a elas o direito à alimentação e o acesso à educação e à saúde. O programa visa a inclusão social dessa faixa da população brasileira, por meio da transferência de renda e da garantia de acesso a serviços essenciais. Em todo o Brasil, mais de 11 milhões de famílias são atendidas pelo Bolsa Família.(

<http://www.mds.gov.br/bolsafamilia/> - 2011) Estudo oficial mostrou que um em cada quatro brasileiros recebe o Bolsa Família. O programa atinge 45,8 milhões de pessoas, considerando filhos, dependentes e cônjuges, correspondendo a 24,2% da população de 189,5 milhões de habitantes. Levantamento feito mostra que metade dos beneficiários diretos não trabalha. O dinheiro é repassado preferencialmente às mulheres. (O Globo 2007)

Tendo os trechos acima como referência inicial e considerando aspectos relevantes da realidade brasileira, considere.

I. O Bolsa Família é um programa de transferência de renda conduzido pelo governo federal.

II. Como política pública que presta auxílio financeiro a famílias carentes, estimulando-as a manterem seus filhos na escola. O Bolsa Família é a primeira iniciativa do gênero que o Brasil conheceu.

III. Cerca de um quarto da população brasileira é beneficiária do Bolsa Família.

IV. Por imposição legal, o Bolsa Família só repassa dinheiro para mulheres, como mostra o texto.

- a) As afirmativas I e II estão corretas.
- b) As afirmativas II e III estão corretas.
- c) As afirmativas I e III estão corretas.
- d) As afirmativas I e IV estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

21) No que se refere aos dados geográficos do município de Abelardo Luz, qual a alternativa correta:

- a) O mesmo encontra-se dentro da Serra Geral, pertencente ao grupo geológico denominado São Bento, constituído basicamente por rochas vulcânicas basálticas, possui relevo forte ondulado com terra roxa estruturada.
- b) É constituído por rochas basálticas, seu relevo possui pequenas ondulações com terra firme, pouco férteis, pertencente ao grupo geológico escarpado.
- c) O município de Abelardo Luz localiza-se ao Norte da Serra Geral, formado pela Bacia hidrográfica dos rios Chapecó e Uruguai.
- d) Pode-se chegar ao município através da BR 282 (no Paraná) ou pela BR 280 (em Santa Catarina).
- e) Localiza-se dentro da Serra Geral. Foi criado em 1960, e baseia-se na produção de fumo, madeira, feijão e soja.

22) Sobre o clima do município de Abelardo Luz:

- a) O clima é subtropical, com temperatura média anual de 16,3 graus Celsius.
- b) Clima mesotérmico úmido, com verões quentes e invernos frios, sendo sua temperatura média anual de 18,7 graus Celsius.
- c) Clima subtropical com verões brandos e invernos chuvosos.

d) Clima mesotérmico seco com invernos amenos, chegando a temperatura média de 15,7 graus Celsius.

e) Clima subtropical com as quatro estações bem definidas, com precipitação anual de 1900 mm.

É correto afirmar:

a) As alternativas a e c estão corretas.

b) As alternativas b e d estão corretas.

c) Apenas a alternativa b está correta.

d) As alternativas e e a estão corretas.

e) As alternativas a, b e d estão corretas.

23) Quanto ao relevo do estado de Santa Catarina:

1- 77% de seu território localiza-se acima de 300m de altitude e 52% acima de 600m.

2- Santa Catarina apresenta-se entre os Estados Brasileiros com a menor elevação de terreno.

3- Santa Catarina é formada por uma faixa montanhosa de aproximadamente mil metros de altitude.

4- Seu grupo geológico pertence ao grupo denominado escarpado, com uma faixa montanhosa de aproximadamente mil metros de altitude.

5- Santa Catarina é constituída por um conjunto de maciços isolados pelos vales profundos dos rios que drenam para o Oceano Atlântico.

Estão corretas as alternativas:

a) 1 e 2.

b) 1, 3 e 4.

c) 1, 2, 3 e 4.

d) 3, 4 e 5.

e) 1, 3 e 5.

24) Sobre globalização, analise os itens formulados:

I. Globalização se manifesta em sentidos múltiplos e contrários: leva riquezas a algumas regiões do mundo e explora outros extremos.

II. É um processo econômico movido pelo aumento da produção e a veiculação de informações em todo mundo.

III. Está ligada à circulação mundial de mercadorias, pessoas, capitais e informações.

IV. É a Associação de Países Desenvolvidos com o objetivo de ampliar suas fronteiras Políticas.

V. É uma empresa que atua fora de seu País de origem.

Estão corretas:

- a) As alternativas I, II e IV.
- b) As alternativas I, IV e V.
- c) As alternativas I, II e III.
- d) Somente a alternativa IV.
- e) As alternativas II, III e V.

25) Países Desenvolvidos são, na sua maioria, os que primeiro se industrializaram. Sua população é economicamente ativa, de classe média e elevado padrão de vida e consumo. Esses países têm domínio sobre as altas tecnologias, o que aumenta a competitividade de seus produtos industriais no mercado internacional.

Dentre essas características, é incorreto afirmar:

- a) Dominação econômica.
- b) Baixo índice de mortalidade infantil e analfabetismo.
- c) Expectativa de vida além dos setenta anos.
- d) Predomínio de exportação de matéria-prima.
- e) Elevado consumo de energia mecânica.

26) O Brasil tem um sistema denso e complexo de rios, com um dos rios mais extensos do mundo, com oito grandes bacias hidrográficas que drenam para o Atlântico. Os rios mais importantes são:

- a) Amazonas, São Francisco e Mantiqueira.
- b) Amazonas, Paraná e Iguaçu.
- c) Atlântico, Amazonas e Iguaçu.
- d) Paraná, Iguaçu, Uruguai.
- e) De Planaltos, de Planícies.

27) A respeito da produção do espaço geográfico, assinale a alternativa correta:

- a) Devido às semelhanças existentes principalmente na forma de pensar e consumir, as sociedades produzem espaços geográficos iguais que vão sendo estruturados para a sua sobrevivência.
- b) Os estudos geográficos atuais devem basear-se no modo pelo qual as sociedades produzem o espaço geográfico no decorrer do tempo histórico.
- c) Na sociedade pós-industrial, o espaço virtual ou em rede adquiriu forte dimensão sócio-econômica e transformou-se em mais uma forma de exclusão social.
- d) A produção do espaço na sociedade industrial foi marcada pela sobreposição da cidade ao campo, graças ao desenvolvimento de tecnologias que permitiram ao homem o armazenamento e industrialização de alimentos.
- e) A natureza é responsável pelos limites políticos do espaço geográfico.

28) “A cartografia pode ser entendida como uma disciplina que abrange o desenvolvimento científico e a melhoria de técnicas usadas na comunicação dos dados relacionados espacialmente”.

Sobre o tema é correto afirmar:

1. O bom uso da linguagem cartográfica compreende a capacidade de entendimento dos símbolos utilizados na representação dos fenômenos geográficos.
2. A indicação da escala utilizada é indispensável para a leitura adequada de produtos cartográficos.
3. O traçado de curvas de nível, ou isoípsas, é um dos recursos cartográficos utilizados para representar o relevo terrestre.
4. Na Projeção Cartográfica de Mercator, a superfície terrestre é representada sobre um cone imaginário.
5. Quanto menor a escala de uma representação, maiores e mais visíveis serão os detalhes de cada fenômeno representado.

- a) As alternativas 4 e 5 estão corretas.
- b) As alternativas 1 e 2 estão corretas.
- c) Todas as alternativas estão corretas.
- d) Somente a alternativa 3 está correta.
- e) As alternativas 1, 2, 3 e 5 estão corretas.

29) Alguns estudiosos da população defendem o controle da natalidade e argumentam que uma população estacionária é mais favorável ao desenvolvimento econômico. Esses estudiosos são denominados:

- a) Marxistas.
- b) Positivistas.
- c) Progressistas.
- d) Neomalthusianos.
- e) Terceiro-mundistas.

30) O Brasil apresenta três regiões geoeconômicas com características históricas socioeconômicas diferentes. Com essa afirmação, podemos dizer que o mesmo apresenta-se dividido em:

- a) São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais.
- b) Norte – Nordeste, Sul – Sudeste, Centro Oeste.
- c) Países, Fronteiras, Estado, Nações.
- d) Norte, Centro, Sul.
- e) Nordeste, Centro – Sul, Amazônia.

31) Se você olhar para o sol, em horários diferentes, perceberá que o sol, com o passar das horas, aparece em posições distintas. A esse fenômeno denominamos:

- a) Movimento aparente do sol.
- b) Pontos Cardeais, Colaterais, Subcolaterais.
- c) Orientação por corpos celestes.
- d) Nascente ou Leste.
- e) Ocidente – lado onde se vê o desaparecimento do sol.

32) Existem várias teorias em relação à criação do universo. Dentre elas temos uma, que considera a Terra o centro do Universo. Essa teoria é chamada de:

- a) Geocentrismo.
- b) Geologia.
- c) Geografia.
- d) Cartografia.
- e) Topografia.

33) Quanto aos problemas ambientais do século XXI, é correto afirmar que:

- I. O alto grau de industrialização e urbanização alcançado na metade do século XX provocou profundas alterações no meio ambiente;
- II. São necessários cada vez mais recursos naturais para atender as necessidades das populações, assim como construir moradias, irrigar plantações;
- III. Os recursos naturais são explorados de maneira não planejada sem que se calcule consequências desse uso para o meio ambiente e as gerações futuras;
- IV. O uso de produtos químicos como pesticidas e fertilizantes, por exemplo, vem contaminando nascentes e rios, tornando a água própria e disponível para o consumo humano;
- V. Os países ricos, desenvolvidos são considerados os que menos poluem, que mais consomem recursos naturais e os que menos produzem lixo do mundo;

Está(ão) correta(s) a(s) alternativa(s):

- a) I, II, III.
- b) I, II, IV.
- c) I, III, V.
- d) I, II, V.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

34) Podemos destacar como fator importante os seguintes tópicos quando falamos das relações entre sociedades e natureza:

- 1. Apesar de uma região ser identificada como um espaço geográfico com característica semelhante, ela apresenta diversidade tanto nos elementos da natureza como nos aspectos econômicos e sociais.
- 2. Que as paisagens da Terra vêm sofrendo modificações desde a formação até os dias de hoje.
- 3. Que em diferentes lugares do Planeta é possível verificar as transformações e supor quais foram os agentes responsáveis pelas mesmas.

4. Que na relação natureza/sociedade além das transformações promovidas pela natureza ocorrem transformações resultantes das ações dos seres humanos.

5. Que o que a natureza demorou milhões de anos para criar, os seres humanos vem modificando rapidamente em função da exploração desordenada dos recursos naturais, principalmente após a Segunda Guerra Mundial.

É correto afirmar:

- a) 1, 3, 4 estão corretas.
- b) 1, 2, 3, 4 estão corretas.
- c) 1, 3, 4, 5 estão corretas.
- d) 1, 2, 3, 5 estão corretas.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

35) Sobre os estudos referentes ao Êxodo Rural é incorreto afirmar:

- a) É um fenômeno ligado à modernização da economia.
- b) Que no Brasil há mais de meio século, a população rural era duas vezes mais numerosa que na zona urbana e, atualmente, a população urbana é expressivamente maior que a rural.
- c) O processo de industrialização ocorrido no Brasil não influenciou na modernização e melhorias na produção do campo.
- d) No meio rural brasileiro há trabalhadores temporários em todas as atividades.
- e) O trabalho familiar no meio rural brasileiro aparece em todas as atividades agradáveis como agricultura, pecuária, extrativismo.

36) Região geoeconômica que apresenta baixa densidade demográfica tem como atividades econômicas mais importantes: agropecuária – setor mais importante do setor econômico, extrativismo vegetal, mineração e indústria. Quando falamos isso, estamos nos referindo à:

- a) Região geoeconômica Amazônica.
- b) Região geoeconômica Norte/Nordeste.
- c) Região geoeconômica Meio-Norte.
- d) Região geoeconômica da Zona da Mata.
- e) Região geoeconômica Centro-Sul.

37) Com o elevado e desordenado crescimento das cidades, surgiram vários problemas que afetam a população dos grandes centros urbanos e cidades menores.

Assinale V para as alternativas que correlacionam com a afirmação acima e F para as que não dizem respeito:

- 1. Precariedades nos serviços de saneamento básico (água/esgoto/coleta de lixo).
- 2. Elevado índice de violência.
- 3. Sistema de transporte de coleta de lixo deficiente.
- 4. Poluentes liberados na atmosfera pelas chaminés das Indústrias.

5. Promovem melhores planos de saúde, atraindo a população a atividades culturais e de habitação.

Assim, podemos afirmar que estão corretas as alternativas:

- a) 1, 2, 3, 4.
- b) 2, 3, 5.
- c) 1 e 4.
- d) 3, 4, 5.
- e) todas as alternativas estão corretas.

38) As últimas décadas do século XX assistiram a uma revolução nos sistemas de produção e de trabalho. As opções abaixo apresentam algumas das consequências dessas mudanças, à exceção:

- a) Da substituição do trabalho humano por robôs flexíveis e programados.
- b) Da substituição, na ocupação da mão de obra, do setor de serviços pelo setor industrial.
- c) Do comando de sistemas de produção por computadores e programas sofisticados;
- d) Da produção altamente concentrada combinada com uma flexível integração de empresas subcontratadas.
- e) De redimensionamento da escala de produção em função de mega-mercados ou mercados mundiais.

39) A natureza é a fonte de todos os recursos dos quais depende à sobrevivência da sociedade humana na Terra. Todas as alternativas estão corretas, exceto:

- a) Os chamados recursos naturais renováveis são ligados, direta e indiretamente, à energia solar.
- b) O Brasil possui um dos maiores potenciais mundiais para produção de energia por meio do uso dos recursos naturais renováveis.
- c) A exploração de um recurso natural renovável requer um conhecimento de seus ciclos, ritmo e velocidade de renovação.
- d) Os combustíveis fósseis são recursos naturais renováveis e sua exploração tende a diminuir com a descoberta de novas fontes de energia.
- e) Um elemento da natureza é considerado recurso quando pode ser utilizado pela sociedade.

40) Segundo Thomas Robert Malthus, a decorrência social da explosão demográfica será:

- a) Crescimento da população, progressão geométrica; crescimento dos meios de subsistência, progressão geométrica.
- b) Crescimento da população, progressão aritmética; crescimento dos meios de subsistência, progressão geométrica.
- c) Crescimento da população, progressão aritmética; crescimento dos meios de subsistência, progressão aritmética.
- d) Crescimento da população, progressão geométrica; crescimento dos meios de subsistência, progressão geométrica.
- e) Todas as alternativas estão corretas.