

Governo do Estado de Santa Catarina
Fundação do Meio Ambiente (FATMA)

Edital nº 001/FATMA/2011

<http://fatma2011.fepese.org.br>

Caderno de Prova



4 de março



das 15:40 às 19:40 h



4 h de duração*



60 questões



S15b

Analista Técnico de Gestão Ambiental • Classe IV

Geógrafo



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

Conhecimentos Gerais

(25 questões)

Língua Portuguesa

10 questões

Uma chance de proteger o futuro

Imagine um mundo com secas, tempestades e fome, com ilhas e regiões costeiras inundadas, onde milhões de pessoas morrem por causa da poluição do ar e das águas, enquanto outras buscam o refúgio em lugares mais seguros e alguns ainda lutam entre si pelos escassos recursos naturais.

Em contraponto, imagine um mundo com ar e água limpos, com tecnologia, onde casa, transportes e indústrias estejam a serviço de toda a população, onde todos compartilham os benefícios do desenvolvimento, da industrialização e dos recursos naturais, imagine ainda que essa situação possa se sustentar de uma geração para outra.

A escolha entre estes dois futuros cabe a nós.

Koffi Annan

1. Analise as frases abaixo quanto à correta regência verbal e/ou nominal.

1. O homem custa entender que ele é o responsável por suas atitudes impensadas.
2. Prefiro muito mais o campo à vida agitada na cidade.
3. Sua atitude correta implica boas consequências.
4. Você assistiu ao filme? Pareceu-me muito real.
5. A agressão ao meio ambiente é desfavorável à vida perene na Terra.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. (X) São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

2. Assinale a alternativa **correta** quanto à concordância verbal.

- a. () A verdade ou a beleza sempre o emociona.
- b. () Mais de cem interessados enviou o currículo.
- c. (X) A maioria dos pássaros fugiram daquele viveiro.
- d. () Vossa Excelência deveis saber de vossas obrigações.
- e. () Fui eu que pedimos a explicação para o caso do desmatamento.

3. Sobre o texto é correto afirmar:

1. O nosso futuro está comprometido pela incompetência que temos de gerir os problemas que ameaçam o planeta.
2. O texto está estruturado em três parágrafos, sendo que dois deles apresentam ideias contraditórias.
3. Não agredir o meio ambiente pode ser opção do homem.
4. A tenacidade do homem deve-se à atitude de cada um, somada a de um grande número de pessoas.
5. Na expressão “um mundo com ar e água limpos” (2º parágrafo do texto), a concordância nominal acontece com a seguinte construção: um adjetivo posposto a dois substantivos de gêneros diferentes.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- e. (X) São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.

4. Assinale a alternativa correta.

- a. () Na frase: "Aquilo que te disse a respeito da preservação do meio ambiente parece que lhe chocou muito, por quê?" os pronomes foram devidamente empregados.
- b. (X) Na frase: "Viver de maneira sustentável, ou seja, sem agredir o meio ambiente" a vírgula foi usada para intercalar uma expressão de caráter explicativo.
- c. () A frase: "Por mais que o homem polua o meio ambiente, a poluição é um conceito que se aplica de forma diferente para cada contexto", observando-se a norma culta da língua portuguesa estaria corretamente grafada se no lugar da próclise (que se aplica), fosse utilizada a ênclise (que aplica-se).
- d. () A frase "A conscientização do homem pode resultar na salvação de várias gerações" equivale a: "Se conscientização do homem resultasse na salvação de várias gerações", já que apresenta uma hipótese.
- e. () A frase: "Trago a Vossa Senhoria o Relatório de Gestão Ambiental para vosso parecer" está redigida de acordo com a norma culta.

5. Assinale a alternativa cuja análise apresentada entre parênteses está correta, em relação à(s) palavra(s) destacada(s) na frase:

- a. () Quando você reciclou seu lixo, seu vizinho já o **fizera**. (verbo no futuro do presente do indicativo utilizado para exprimir uma afirmação).
- b. () Se você **reciclasse**, se você não **poluísse**, se você **amasse** a natureza... (verbos no pretérito imperfeito do indicativo utilizados para exprimir um desejo).
- c. () **Conscientize-se**, homem de boa fé, a natureza depende de suas atitudes sensatas. (verbo no presente do subjuntivo utilizado para exprimir uma ordem).
- d. (X) **Seria** o homem o culpado pelo desmatamento incontrollável? (verbo no futuro do pretérito do indicativo utilizado para exprimir uma dúvida).
- e. () A Terra **gira** em torno do Sol e a vida do homem serpenteia em torno de sua **consciência**. (verbos no presente do indicativo utilizados para exprimir uma verdade presumida).

6. Analise as frases abaixo quanto à obediência à norma culta.

1. Faz mais de três meses que ele partiu.
2. A entrada para o parque era gratuita.
3. Haviam muitos acidentes ecológicos naquela época.
4. Fiz ele entender que sua atitude estava errada.
5. Dize-me o que queres e dar-te-ei o que mereces.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 5.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 4 e 5.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

7. Analise as afirmativas abaixo:

1. Em "Fui à Salvador" e Iremos àquele jogo, as crases estão corretamente empregadas, já que o verbo "IR" exige a preposição "a".
2. Em: "Fiz alusão à minha amiga", o uso da crase é facultativo.
3. Em "Foi uma jogada à Neimar" a crase está incorretamente empregada, já que é proibido o seu uso diante de palavra masculina.
4. Em "Saiu à uma hora em ponto" e "Estou aqui desde às sete horas" há correção no uso da crase que ocorre sempre na indicação de horas.
5. A frase "Esta região é semelhante à que visitei no ano passado, quando vista sob a ótica do descuido com o meio ambiente" apresenta correto emprego da crase.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 2 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.

8. Analise as afirmativas abaixo:

1. As palavras “despercebido” e “desapercebido” são parônimos e significam “desatento” e “desprevenido”, respectivamente.
2. A palavra “leste” em “tu leste muito bem” e “a região leste está em situação de calamidade” são homônimas homógrafas.
3. As frases “Fui à cidade comprar assessorios para adornar a beleza daquela moça” e “Aquele rapaz é o acessor do chefe e não desempenhou bem suas funções” estão corretas quanto à sua semântica.
4. “Dissecar” e “dessecar” são parônimos e significam “cortar” e “tornar seco”, respectivamente.
5. As palavras “acender” e “ascender” são sinônimos, isso implica dizer que podem ser usadas com significados semelhantes, dependendo do contexto em que se inserem.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 4 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

9. Assinale a alternativa em que o pronome está **corretamente** empregado.

- a. () Ele se machucou-se ao usar aquela ferramenta.
- b. () O local que natureza não foi agredida permanecerá agradável ao bom convívio.
- c. (X) Na nossa opinião, toda fazenda deve ser cultivada.
- d. () A criatura da qual me referi está assombrando aqueles moradores.
- e. () Esse livro que está comigo contradiz esta legislação aí, com que argumentas sobre aquela questão.

10. Assinale a alternativa **corretamente** pontuada.

- a. () Acabado o concurso: todos, foram embora.
- b. () O louco não entrava nem saía, nem se levantava.
- c. () Todos foram ao passeio poucos, porém gostaram.
- d. () A neve que é branca cobriu, a região serrana, neste inverno.
- e. (X) Se venta um pouco o minuano, logo o frio chega.

Direito e Legislação

10 questões

11. Considerando o disposto na Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa **correta**.

- a. () É livre a manifestação do pensamento, assegurado o anonimato.
- b. () É plena a liberdade de associação para fins lícitos, inclusive a de caráter paramilitar.
- c. () É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, mediante licença do Poder Público.
- d. () A lei estabelecerá o procedimento para desapropriação por necessidade ou utilidade pública, ou por interesse social, mediante indenização justa e posterior.
- e. (X) São a todos assegurados, independentemente do pagamento de taxas, o direito de petição aos Poderes Públicos em defesa de direitos ou contra ilegalidade ou abuso de poder.

12. Conforme a Resolução CONAMA nº 429, de 28 de fevereiro de 2011, que dispõe sobre a metodologia de recuperação das Áreas de Preservação Permanente – APPs, a espécie exótica cuja introdução ou dispersão ameace ecossistema, habitat ou espécies e cause impactos negativos ambientais, econômicos, sociais ou culturais denomina-se:

- a. () Espécie nativa.
- b. () Espécie nativa invasora.
- c. (X) Espécie exótica invasora.
- d. () Espécie exótica ocupante.
- e. () Espécie exótica impactante.

13. De acordo com a Constituição Federal de 1988, são princípios básicos da administração pública:

- a. Impessoalidade e publicidade.
 - b. Transparência e pessoalidade.
 - c. Pessoalidade e eficiência.
 - d. Legalidade e motivação.
 - e. Eficácia e moralidade.
-

14. A respeito dos contratos administrativos, é **correto** afirmar:

- a. Não poderá ser exigida a prestação de garantia nas contratações públicas de obras, serviços e compras.
 - b. É permitida a formalização de contrato administrativo com prazo de vigência indeterminado.
 - c. O contratado deverá manter preposto no local da obra ou serviço, indicado pela Administração, a fim de representá-lo na execução do contrato.
 - d. São cláusulas necessárias em todo contrato as que estabeleçam o regime de execução ou a forma de fornecimento, bem como os casos de rescisão.
 - e. O contratado, na execução do contrato, não poderá subcontratar partes da obra, serviço ou fornecimento.
-

15. De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado de Santa Catarina (Lei nº 6.745, de 28 de dezembro de 1985), o regime de trabalho dos funcionários públicos, sendo omissa a especificação de cargo, é de 40 horas semanais, cumpridas em dias e horários próprios.

A prestação de serviço extraordinário, não sujeita à limitação de carga horária semanal, será permitida até o limite de:

- a. 60 horas mensais.
- b. 120 horas mensais.
- c. 120 horas semestrais.
- d. 180 horas semestrais.
- e. 240 horas semestrais.

16. Conforme a Lei nº 14.675, de 13 de abril de 2009, que institui o Código Estadual do Meio Ambiente, entende-se por "poço surgente" ou "jorrante":

- a. Aquele que tem profundidade superior a 30 metros.
 - b. Aquele em que o nível da água subterrânea encontra-se acima da superfície do terreno.
 - c. Afloramento natural de água que apresenta perenidade e dá início a um curso de água.
 - d. Áreas sujeitas à inundação, equivalentes às várzeas, que vão até a cota máxima de extravasamento de um corpo de água em ocorrência de máxima vazão em virtude de grande pluviosidade.
 - e. Corpo de água costeira semifechado que tem uma conexão com o mar aberto, influenciado pela ação das marés, sendo que no seu interior a água do mar é misturada com a água doce proveniente de drenagem terrestre, produzindo um gradiente de salinidade.
-

17. Conforme disposto na Lei nº 4.771, de 15 de setembro de 1965, assinale a alternativa **incorreta**.

- a. Qualquer árvore poderá ser declarada imune de corte, mediante ato do Poder Público, por motivo de sua localização, raridade, beleza ou condição de porta-sementes.
- b. O comércio de plantas vivas, oriundas de florestas, dependerá de licença da autoridade competente.
- c. A fiscalização e a guarda das florestas pelos serviços especializados não excluem a ação da autoridade policial por iniciativa própria.
- d. Os funcionários florestais, no exercício de suas funções, são equiparados aos agentes de segurança pública, sendo-lhes vedado, contudo, o porte de armas.
- e. É proibido o uso de fogo nas florestas e demais formas de vegetação, salvo em razão de peculiaridades locais ou regionais que justificarem o emprego do fogo em práticas agropastoris ou florestais, mediante permissão estabelecida em ato do Poder Público.

18. De acordo com a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 (com a redação acrescentada pela Lei nº 11.428, de 2006), que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, constitui crime contra a Flora “destruir ou danificar vegetação primária ou secundária, em estágio avançado ou médio de regeneração, do Bioma Mata Atlântica, ou utilizá-la com infringência das normas de proteção”.

Nesse caso, aplica-se a seguinte pena:

- a. Detenção, de 1 a 3 anos, ou multa, ou ambas as penas cumulativamente.
- b. Detenção, de 2 a 4 anos, ou multa, ou ambas as penas cumulativamente.
- c. Detenção, de 3 a 5 anos, ou multa, ou ambas as penas cumulativamente.
- d. Reclusão, de 3 a 6 anos, ou multa, ou ambas as penas cumulativamente.
- e. Reclusão, de 5 a 10 anos, ou multa, ou ambas as penas cumulativamente.

19. De acordo com a Resolução CONAMA nº 237, de 19 de dezembro de 1997, que dispõe sobre a revisão e complementação dos procedimentos e critérios utilizados para o licenciamento ambiental, assinale a alternativa **correta**.

- a. O prazo de validade da Licença Prévia (LP) não poderá ser superior a 2 anos.
- b. O prazo de validade da Licença de Operação (LO) deverá considerar os planos de controle ambiental e será de, no mínimo, 4 anos e, no máximo, 10 anos.
- c. O prazo de validade da Licença de Instalação (LI) não poderá ser superior a 3 anos.
- d. O arquivamento do processo de licenciamento impedirá a apresentação de novo requerimento de licença da mesma atividade ou empreendimento.
- e. Compete ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) o licenciamento ambiental dos empreendimentos e atividades cujos impactos ambientais diretos ultrapassem os limites territoriais de um ou mais Municípios.

20. As ações destinadas a levar a efeitos as sanções previstas na Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992) podem ser propostas até quantos anos após o término do exercício de mandato, de cargo em comissão ou de função de confiança?

- a. 2 anos
- b. 3 anos
- c. 5 anos
- d. 8 anos
- e. 10 anos

Conhecimentos Básicos de Informática

5 questões

21. Com o aumento do uso da internet e do correio eletrônico, tornou-se grande o número de usuários mal-intencionados que tentam utilizar esses meios para realizar fraudes. Entre as técnicas podemos destacar a prática do *phishing*, que é utilizada por fraudadores para tentar capturar dados confidenciais de usuários da internet através de e-mails ou de um site.

Decorrente do exposto acima, assinale a alternativa que indica **corretamente** que recurso de segurança do browser Internet Explorer 8 ajuda a detectar sites de *phishing*.

- a. Filtro Warm
- b. Filtro ActiveX
- c. Filtro SmartScreen
- d. Filtro Blocked
- e. Filtro Hurt

22. Considere a figura abaixo retirada de uma planilha do Microsoft Excel 2007:

	A	B	C	D
1	Vendedor	Vendas		Colaborador
2	Vera	22.000,00		Vera
3	Vera	8.500,00		Renato
4	Renato	8.000,00		
5	Renato	20.000,00		Valor / mês
6	Vera	3.000,00		30.000,00
7	Renato	33.500,00		
8	Total	95.000,00		
9				
10	Número de vendas da Vera com valor menor ao valor / mês			3

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a fórmula aplicada na célula D10:

- a. (X) =SOMA(SE(A2:A7=D2;SE(B2:B7<D6;1;0)))
- b. () =SOMA(SE(A2:A3=D3;SE(B2:B7<D6;1;0)))
- c. () =SOMA(SE(A2:A7=D3;SE(B2:B7<D7;1;0)))
- d. () =SOMA(SE(A2:A7=D2;SE(B2:B7<D7;1;0)))
- e. () =SOMA(SE(A2:A7=D2;SE(B2:B7<D10;1;0)))

23. Analise a imagem abaixo:



Assinale a alternativa que indica a categoria adequada do **Windows Update** pertencente ao Painel de Controle do Windows 7:

- a. () Programas
- b. () Rede e Internet
- c. () Hardware e Sons
- d. (X) Sistema e Segurança
- e. () Contas de Usuário e Segurança Familiar

24. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o comando utilizado para alterar permissões de arquivos e diretórios do Sistema operacional Linux.

- a. () cp
- b. (X) chmod
- c. () chgrp
- d. () chown
- e. () mount

25. Identifique as afirmativas corretas a respeito da utilização do BrOffice.org - Writer

1. A combinação das teclas **Ctrl** + **L** (simultaneamente) alinha o texto à Esquerda.
2. O botão  permite aproximar e distanciar a visualização do documento.
3. No menu **Exibir** do Writer, existem apenas dois modos de exibição: Layout de impressão e Layout da Web.
4. Uma das principais diferenças entre o Word e o Writer está na criação de PDF, haja vista que, no Word, necessitaria a instalação de um plug-in para exportar como PDF, e no Writer a função é nativa através do botão Exportar diretamente como PDF ou no menu Arquivo Exportar como PDF.

Assinale a alternativa que indica todas as alternativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () É correta apenas a afirmativa 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- e. (X) São corretas as afirmativas 1, 3 e 4.

Conhecimentos Específicos

(35 questões)

26. O Brasil é um país de grandes dimensões. Em seu território aparecem paisagens diversificadas – como morros, superfícies planas, florestas e vegetação arbustiva –, as quais constituem um dos mais diferenciados patrimônios naturais do mundo. A diversidade natural e de costumes (danças, comidas, músicas) também é notável.

Acerca do território brasileiro, analise as questões abaixo:

1. Além de contar com um parque industrial importante, o país alcança níveis bastante elevados de produtividade agrícola, sobretudo nas áreas rurais mais modernizadas.
2. Apesar das imensas riquezas naturais, culturais e socioeconômicas, a pobreza é uma das principais características da realidade brasileira.
3. O processo de formação do território brasileiro foi rápido devido à intensa colonização e ao encontro dos povos que aqui viviam e de outros que vieram a ocupá-lo ao longo do tempo.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () É correta apenas a afirmativa 2.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

27. Analise as afirmativas abaixo acerca do território brasileiro.

1. A expressão “descobrimento” do Brasil está coberta de eurocentrismo.
2. Nos primeiros séculos da colonização, a ocupação portuguesa limitou-se ao litoral e à repartição de terras do interior brasileiro.
3. Inicialmente, os portugueses ampliaram suas terras incorporando áreas de domínio espanhol, ainda no período colonial.
4. A formação do território colonial português esteve ligada às expedições de exploração e às expedições militares. Estas promoveram a expansão no litoral nordeste e no Vale do Rio Amazonas.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.

28. A estrutura econômica da América Portuguesa se organizava em torno de polos exportadores fracamente conectados entre si. O “arquipélago econômico” de origem colonial perdurou por cerca de um século após a independência.

Podemos dizer que a economia agroexportadora e a organização do espaço do território brasileiro iniciaram-se com:

- a. (X) A coleta do pau-brasil.
- b. () A criação de gado.
- c. () As plantações de café.
- d. () A destruição da Mata Atlântica.
- e. () As plantações de cana-de-açúcar.

29. A colonização portuguesa deixou heranças na ocupação e construção do território brasileiro. A integração entre as diversas regiões foi feita gradativamente. O IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) é o órgão responsável pela elaboração da divisão regional oficial do território brasileiro.

Assinale a alternativa **correta** acerca desta regionalização.

- a. () Na regionalização de 1980, a região Centro-Oeste ganhou o novo Estado de Mato Grosso.
- b. (X) A primeira divisão regional oficial do Brasil, elaborada pelo IBGE, data de 1942. Nessa divisão, as unidades federadas foram agrupadas em macrorregiões.
- c. () Em 1987, ano da atual Constituição Federal, uma nova divisão oficial definiu as regiões Norte, Nordeste, Sudeste, Sul e Centro-Oeste, compondo uma regionalização bem semelhante àquela que vigora nos dias atuais.
- d. () Em 1972, com o desmembramento de Goiás, o recém criado Estado de Tocantins passou a integrar a Região Norte.
- e. () Em 1964, o território brasileiro era dividido em cinco grandes regiões: Norte, Nordeste, Leste, Sul e Centro-Oeste.

30. A industrialização provocou mudanças socioespaciais no Brasil. Sobre elas, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Diminuiu a população nas cidades e ampliou-se o espaço físico urbano.
- b. () As indústrias de alta tecnologia se desenvolveram nas cidades e no espaço rural desde o início da industrialização.
- c. (X) O comércio, antes limitado às regiões centrais de cada atividade econômica e à sua área de influência, foi aos poucos se ampliando para o nível inter-regional, constituindo um mercado nacional.
- d. () Desenvolveu-se uma infraestrutura, principalmente nos setores de transportes, energia e comunicações, que proporcionou menor grau de integração entre as diversas regiões do País.
- e. () O crescimento industrial brasileiro se deu de forma desconcentrada em vários focos ao longo do território nacional, principalmente na região Sul do País.

31. Analise as afirmativas abaixo sobre as dinâmicas demográficas:

- 1. O ciclo de evolução demográfica, modelo elaborado na década de 1930, é amplamente utilizado para a compreensão da dinâmica do crescimento populacional.
- 2. Em diversos países europeus, a Revolução Industrial do século XVIII foi acompanhada por uma grande elevação das taxas de crescimento vegetativo.
- 3. Na Europa não houve transição demográfica.
- 4. Na primeira fase da transição demográfica, ocorre uma ampliação das taxas de mortalidade e a taxa de natalidade diminui.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.

32. Analise as afirmativas abaixo sobre a população e diversidade cultural no Brasil.

- 1. A nação brasileira é resultado de um projeto político esboçado no Império, que consolidou a integridade territorial e alimentou o sentimento de identidade entre os brasileiros.
- 2. O IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) classifica os brasileiros em cinco grandes grupos de cor: brancos, pardos, pretos, amarelos e indígenas.
- 3. Os brancos chegaram ao Brasil na condição de proprietários de terras.
- 4. Os negros foram arrancados à força de seus lugares de origem e tratados como mercadorias.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

33. A migração interna, ou seja, aquela realizada dentro das fronteiras de um território nacional, sempre ocorreu com bastante intensidade no Brasil.

Sobre o Brasil, a apropriação do território e as migrações internas, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A imposição do trabalho escravizado, que sustentaria o sistema colonial não acarretou mudanças das migrações indígenas.
- b. () A plantação de cana-de-açúcar foi a primeira atividade econômica que transferiu um número elevado de pessoas para o interior do território.
- c. () A colonização portuguesa se concentrou no interior onde podia se proteger melhor dos constantes ataques indígenas.
- d. () O desenvolvimento da pecuária deslocou os criadores mais para o litoral, em busca das áreas mais planas, onde o gado faria menos esforço e engordaria com maior facilidade.
- e. (X) Devido aos movimentos migratórios, novas porções do território colonial foram ocupadas, como por exemplo, o desenvolvimento da pecuária que exigiu a ocupação de novas terras.

34. Entre 1534-1536, a Coroa portuguesa implantou o sistema político-administrativo das capitanias hereditárias. O território foi dividido em capitanias que eram lotes doados a quem tivesse capital para colonizá-los. Esse regime fragmentou a América portuguesa em unidades autônomas e desarticuladas entre si. No Brasil, a divisão das capitanias era uma linha imaginária que seguia direção leste-oeste.

O nome da capitania cujos limites aproximados correspondiam ao território compreendido entre Cananeia (SP) a Laguna (SC) chamava-se:

- a. (X) Capitania de Santana.
- b. () Capitania de São Tomé.
- c. () Capitania de Itamaracá.
- d. () Capitania de São Vicente.
- e. () Capitania de Santo Amaro.

35. Sobre a Urbanização e as alterações climáticas urbanas, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Um problema incomum nas grandes cidades é a poluição das águas e do ar.
- b. (X) A inversão térmica é um fenômeno meteorológico que provoca grandes danos para a saúde da população urbana.
- c. () A vegetação escassa e o excesso de concreto e de asfalto formam ilhas de calor, diminuindo a temperatura urbana.
- d. () A maioria das cidades apresenta baixos índices de poluição devido à tecnologia na qual estão inseridas.
- e. () As cidades utilizam pouco dos recursos naturais do planeta, pois produzem quase tudo de que necessitam.

36. As vias naturais foram os primeiros caminhos para os deslocamentos de produtos e pessoas por longas distâncias. As viagens terrestres eram lentas e inseguras, especialmente em áreas morfológicamente acidentadas ou através de desertos. A Revolução Industrial implicou uma extensa e profunda intervenção técnica sobre o meio natural, por meio de obras de engenharia civil que mudaram o rumo dos sistemas de transporte.

Analise as afirmativas abaixo sobre os fluxos e o sistema de transporte.

1. Atualmente, a paisagem encontra-se profundamente marcada pelas infraestruturas associadas à circulação material, em especial nas áreas de povoamento denso.
2. Devido aos enormes avanços das técnicas, o meio natural não exerce mais influência sobre as redes de transporte.
3. A construção do Canal do Panamá, completada em 1914, interligou os oceanos Atlântico e Índico por meio do istmo centro-americano.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. (X) É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () É correta apenas a afirmativa 3.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

37. No Brasil, o processo acelerado de urbanização correspondeu ao período de intensa industrialização do pós-guerra. A formação de um mercado interno integrado está na base desse movimento, que se manifesta em todo o País. De acordo com as estatísticas oficiais do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), cerca de 80% da população brasileira vive em cidades.

Sobre o processo de urbanização no Brasil, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A ocupação do espaço rural por grandes propriedades voltadas para a pecuária e as culturas de café e milho diminuiu as migrações e a tendência à urbanização nas grandes cidades.
- b. () A Região Sul conheceu urbanização rápida e acelerada até o início da década de 1970. Após esse período, a urbanização diminuiu nessas áreas.
- c. (X) A urbanização do Centro-Oeste foi impulsionada pela fundação de Brasília, em 1960, e pelas rodovias de integração nacional que interligaram a nova capital com o Sudeste, de um lado, e a Amazônia, de outro.
- d. () A alta capitalização e produtividade do setor agrícola nordestino impulsionaram a população local para áreas densas e povoadas no agreste.
- e. () As menores taxas de urbanização aparecem em estados nordestinos e da Amazônia. Na maior parte deles, o ritmo de êxodo rural tende a diminuir nas próximas décadas.

38. Após a Segunda Guerra Mundial, a indústria assumiu grande importância no processo de crescimento econômico do Brasil. Na década de 1950, a industrialização recebeu grande impulso com o Plano de Metas e a proposta "50 anos em 5", elaborado no governo de:

- a. () João Goulart.
- b. () Getúlio Vargas.
- c. () Jânio Quadros.
- d. (X) Juscelino Kubitschek.
- e. () Eurico Gaspar Dutra.

39. Nos últimos anos, ocorreram profundas transformações na distribuição da agropecuária pelo território brasileiro.

Sobre o meio rural brasileiro, analise as afirmativas abaixo:

1. Inicialmente como atividade complementar à agricultura, desenvolveu-se a pecuária, que fornecia couro e carne para os engenhos.
2. O meio rural brasileiro foi formado pelo processo de colonização portuguesa na América.
3. Desde os tempos dos engenhos, os colonizadores disseminaram uma forma de ocupação das terras pelas atividades agropecuárias baseada no reflorestamento das matas.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () É correta apenas a afirmativa 3.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

40. As técnicas cartográficas evoluíram juntamente com a necessidade de conhecer e dominar os territórios. A cartografia geral atende um público amplo e diversificado, enquanto que a cartografia temática atende um público especializado e reduzido.

Sobre a cartografia temática, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Seus propósitos são de grande diversidade.
- b. () Seus elementos podem ser utilizados por um longo período de tempo.
- c. () Ela pode representar apenas elementos de natureza física.
- d. (X) Ela pode representar qualquer elemento, até mesmo os de natureza abstrata.
- e. () Seus documentos podem ser executados apenas por especialistas em cartografia.

41. A prestação de serviços abrange grande número de atividades, como transportes, sistema bancário, saúde, educação, telecomunicações, fornecimento de energia elétrica e tratamento de água e esgoto.

Acerca da diversidade dos serviços oferecidos, é correto afirmar:

1. A prestação de serviços tem apresentado crescimento acentuado da oferta de empregos nas últimas décadas, principalmente nos países mais industrializados, entre eles o Brasil.
2. Com o uso cada vez maior das novas tecnologias na indústria (setor secundário), tem havido a dispensa de parcela significativa de mão-de-obra nela empregada.
3. Muitos dos trabalhadores de outros setores da economia têm migrado para a prestação de serviços.
4. Muitos trabalhadores têm prestado serviços para empresas em suas próprias casas.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

42. A crise mundial de 1929 forçou o país a buscar novos rumos para a sua economia. Desde o século XIX já haviam surgido pequenas fábricas no Brasil, principalmente:

- a. (X) Têxteis.
- b. () Metalúrgicas.
- c. () Automobilísticas.
- d. () De informática.
- e. () Mineradoras.

43. Somos latino-americanos juntamente com outras nações que compõem essa região do continente americano.

Analise as afirmativas abaixo sobre a América Latina:

1. A América Latina engloba países com semelhanças históricas e linguísticas.
2. A chegada ao continente americano dos primeiros africanos escravizados data de 1502, em São Domingos, nas Antilhas.
3. A partir da segunda metade do século XIV, uma nova leva de imigrantes europeus (italianos, portugueses, espanhóis, alemães), do Oriente Médio (sírios, libaneses e turcos) e do Extremo Oriente (japoneses, chineses e coreanos) migrou para o Brasil, Argentina e Uruguai.
4. A cultura de origem africana está presente em diversas regiões da América Latina, nos países das Antilhas, no Brasil, na Venezuela e na Colômbia.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

44. O desenvolvimento do Programa CBERS (Satélite Sino Brasileiro de Recursos Terrestres) levou o Brasil a ingressar no seleto grupo de países detentores da tecnologia de sensoriamento remoto, mercado até então dominado pelos países desenvolvidos.

Esse programa foi desenvolvido em parceria com:

- a. (X) a China.
- b. () o Japão.
- c. () a França.
- d. () a Alemanha.
- e. () os Estados Unidos.

45. Até a década de 1970, a economia mundial continuou organizada sobre o complexo de tecnologias baseadas no petróleo, na eletricidade, na eletrônica e na indústria química.

Analise as afirmativas abaixo sobre o mundo em rede:

1. Iniciado um novo ciclo de inovações tecnológicas, houve uma revolução da informação, na descoberta de novos materiais e novas tecnologias de geração de energia.
2. A revolução tecnocientífica tem seu núcleo na informática, ou seja, no entrelaçamento da indústria de computadores e *softwares* com a das telecomunicações.
3. Os extraordinários avanços nas técnicas de armazenamento e processamento de informações foram potencializados pelas redes digitais, cabos de fibra ótica e satélites de comunicações.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

46. Em todas as regiões do Brasil ocorreram mudanças na dinâmica demográfica da população. Por um lado, as altas taxas de mortalidade foram controladas e, por outro, alterações no comportamento reprodutivo da população ajudaram a conter as taxas de natalidade. As mudanças na estrutura etária da população brasileira reorientaram os investimentos estatais.

As quedas das taxas de natalidade e mortalidade colocam o Brasil:

- a. (X) Na fase final de sua transição demográfica.
- b. () Na fase inicial de sua transição demográfica.
- c. () Como um país que já terminou sua transição demográfica.
- d. () Como um país que não começou sua transição demográfica.
- e. () Como um país que não precisa fazer novos investimentos sociais e econômicos.

47. Há milênios, desde que aprendeu a controlar o fogo, a humanidade e seus sistemas técnicos vêm provocando alterações contínuas e substanciais na atmosfera e nos ecossistemas terrestres.

Sobre a globalização dos impactos ambientais, é **correto** afirmar:

- a. () Ao longo do século XX, graças às inovações tecnológicas, a poluição da água e do ar, a derrubada das florestas e o esgotamento dos solos encontram-se estacionados.
- b. () As mudanças climáticas globais, causadas pelo aumento da concentração de gases de efeito estufa na atmosfera, representam um dos menores desafios ambientais da atualidade.
- c. (X) As primeiras organizações internacionais voltadas para a problemática ambiental surgiram em meados do século XIX, como tentativa de impor padrões de gestão de recursos naturais de forma a evitar que o seu esgotamento trouxesse a ruína econômica de comunidades inteiras.
- d. () A ideia de desenvolvimento sustentável havia sido amplamente divulgada pela primeira vez no começo dos anos 40, por meio do relatório Nosso Futuro Comum, de autoria da Comissão de Meio Ambiente da ONU (Organização das Nações Unidas).
- e. () Na Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente, realizada no Rio de Janeiro em 1972, foram propostas medidas de redução da natalidade, a serem aplicadas nos países mais pobres a fim de conter parte da poluição global.

48. Diversas políticas de interiorização do crescimento brasileiro, desde a década de 1940, atraíram populações para a região central do País, num movimento conhecido como:

- a. () Marcha para o Sul.
- b. (X) Marcha para o Oeste.
- c. () Marcha para o Interior.
- d. () Marcha para o Centro-Oeste.
- e. () Marcha para o Centro-Norte.

49. A maneira mais simples de representar os resultados de análises granulométricas é por meio de histogramas.

Sobre os histogramas, é correto afirmar:

1. O histograma é um “instrumento” estatístico usado para representar frequências de minerais, de formas, de texturas superficiais e similares.
2. Os resultados das análises são compilados em tabelas de frequência, que mostram os intervalos de classes somente em milímetros.
3. As curvas de frequência simples são equivalentes a curvas de contornos suaves desenhadas sobre os histogramas.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 2.
- b. () É correta apenas a afirmativa 3.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.

50. Os conceitos demográficos fundamentais possibilitam identificar as características dos países em cada fase da evolução de suas populações. A estrutura etária de um país tem reflexos na sua economia.

Sobre a estrutura etária, é **correto** afirmar:

- a. () A estrutura etária da população é comumente retratada por meio de gráficos em forma de histogramas.
- b. () A forma da pirâmide etária da população referente a um país subdesenvolvido costuma apresentar uma base estreita.
- c. (X) A forma da pirâmide etária de um país é constantemente associada ao seu grau de desenvolvimento.
- d. () A estrutura etária da população de países desenvolvidos costuma apresentar um contingente populacional rico em crianças abaixo dos 14 anos.
- e. () A forma da pirâmide etária de um país não pode nos mostrar seu grau de desenvolvimento ou subdesenvolvimento.

51. A partir da década de 1990, o uso de tecnologias fez com que alguns países em desenvolvimento vivessem surtos de desenvolvimento agrícola com a expansão do agronegócio. O aumento da produtividade não veio acompanhado do desenvolvimento socioeconômico do meio rural. Acentuaram-se a concentração fundiária, a dependência tecnológica e a poluição proveniente do uso de pesticidas.

Analise as afirmativas abaixo sobre a tecnologia e as transformações no meio rural:

1. Nos últimos 500 anos, ocorreu um intenso intercâmbio de sementes, técnicas agrícolas e estoques de rebanho entre os continentes.
2. Houve um processo de imposição gradativa de um modelo agrícola por todo o mundo, de modo que a maior parte das calorias consumidas pela população mundial atualmente origina-se de um número limitado de plantas com destaque no comércio mundial.
3. Apenas seis culturas – trigo, arroz, milho, batata, batata-doce e mandioca – são responsáveis por cerca de 80% das calorias consumidas no mundo.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

52. Na zona tropical, os limites das fronteiras agrícolas são muito mais difusos. A agropecuária ocupa lugar de destaque na economia de muitos países africanos, asiáticos e latino-americanos. Em vastas áreas tropicais, a terra é uma fonte onde populações tradicionais cultivam produtos e criam seus rebanhos para atender às suas necessidades básicas de forma tradicional.

Esse tipo de produção agropecuária é chamado de:

- a. () Agricultura itinerante.
- b. () Agricultura de plantation.
- c. () Agricultura de jardinagem.
- d. (X) Agricultura de subsistência.
- e. () Agricultura de terraceamento.

53. Os recursos energéticos mais utilizados na atualidade estão distribuídos de forma extremamente desigual pelo mundo.

Sobre as fontes e as formas de energia, é **correto** afirmar:

- a. () Os maiores produtores de energia são os maiores consumidores de energia.
- b. (X) A eletricidade é um modo de transporte de energia, que pode ser obtida em centrais que utilizam combustíveis fósseis, água corrente ou fissão nuclear.
- c. () As grandes reservas de combustíveis fósseis, como carvão e petróleo, por exemplo, estão concentradas apenas em determinados terrenos cristalinos.
- d. () Nas turfeiras, com o passar do tempo, o aumento da pressão e da energia exotérmica atua de forma que o material se torna mais compacto.
- e. () Nos países mais pobres, os níveis de consumo energético alteram-se muito e as fontes de energia tradicionais, em especial a lenha, são raramente utilizadas.

54. Até o final da década de 2010, muitos latino-americanos ainda viviam nas áreas rurais, cultivando milho ou mandioca e preservando costumes seculares, embora a maioria habite em grandes e agitadas cidades.

Quatro cidades latino-americanas compõem a lista das maiores aglomerações urbanas do mundo, em 2010, as chamadas megacidades. São elas:

- a. () Santiago do Chile (Chile); Cidade do México (México); São Paulo e Fortaleza (Brasil).
- b. () Santiago do Chile (Chile); Buenos Aires (Argentina); São Paulo e Rio de Janeiro (Brasil).
- c. (X) Cidade do México (México); Buenos Aires (Argentina); São Paulo e Rio de Janeiro (Brasil).
- d. () Cidade do México (México); La Paz (Bolívia); São Paulo e Rio de Janeiro (Brasil).
- e. () Buenos Aires (Argentina); Caracas (Venezuela); São Paulo e Rio de Janeiro (Brasil).

55. Na América Latina, as estruturas econômicas coloniais fundamentadas na exportação de produtos primários sobreviveram às independências. Nas primeiras décadas do século XX, alguns países industrializaram-se e, nos dias atuais, o subcontinente se transforma sob o impacto da globalização.

Analisar as afirmativas abaixo acerca do panorama econômico da América Latina:

- 1. As bases econômicas da colonização portuguesa e espanhola foram bastante diferentes.
- 2. Parte dos espanhóis que chegaram ao continente americano ocuparam a área que se estende do México atual ao altiplano andino, onde encontraram ouro e prata já nos primeiros anos da ocupação, o que lhes permitiu organizar seu empreendimento colonizador com base na extração mineral.
- 3. Os europeus, que chegaram à América no século XV, inauguraram uma longa história de conquista, colonização e apropriação dos recursos naturais do continente.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

56. Apesar da instalação de um governo geral, a América Portuguesa era marcada pela fragmentação política e administrativa.

Na tentativa de coibir essa fragmentação em nossa era colonial, o Império Português criou um:

- a. (X) Estado Unitário.
- b. () Sistema Federativo.
- c. () Sistema Parlamentarista.
- d. () Absolutismo Monárquico.
- e. () Sistema de Capitânicas Hereditárias.

57. No início do século XX, Brasil, México e Argentina conheceram um primeiro surto industrial. No período pós-guerra, a instalação de filiais de grandes corporações transnacionais reforçou a dependência das economias nacionais em relação ao capital externo.

Analise as afirmativas abaixo sobre a industrialização tardia:

1. Na América Latina, o processo de industrialização teve início no intervalo entre as duas grandes guerras mundiais.
2. O surto industrial das primeiras décadas do século XX ocorreu apenas em alguns poucos países latino-americanos, entre os quais se destacam o Brasil, a Argentina e o México.
3. Brasil, México e Argentina começaram a receber filiais de empresas transnacionais, como por exemplo, a automobilística entre os anos 1950 e 1960.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () É correta apenas a afirmativa 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

58. A integração nacional, sob o comando dos capitais e das elites industriais, deu origem a uma nova divisão regional do trabalho. Nesse contexto, o IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) apresenta uma forma de divisão do País.

No final da década de 1960, consolidadas as dinâmicas territoriais impulsionadas pela industrialização e pela urbanização, surge uma nova divisão econômica do País chamada de:

- a. () Microrregiões.
- b. () Mesorregiões.
- c. (X) Complexos Regionais.
- d. () Ilhas de Crescimento Urbano.
- e. () Ilhas de Desenvolvimento Urbano.

59. A representação cartográfica em que o tamanho dos países é proporcional à sua riqueza é denominada:

- a. () Histograma.
- b. () Gráfico dos países.
- c. () Cartografia política do mundo.
- d. () Representação cartográfica.
- e. (X) Anamorfose geográfica.

60. Os mapas têm, a princípio, uma função prática: servem como instrumento de conhecimento, domínio e controle de um território. Atualmente, mapas computadorizados altamente precisos e detalhados são produzidos a partir de imagens feitas por satélites, que captam ondas eletromagnéticas provenientes da Terra, inclusive a radiação infravermelha.

Sobre a cartografia e as novas tecnologias para o conhecimento do território, é correto afirmar:

1. O sensoriamento remoto é um sistema de obtenção de informações aéreas ou espaciais a partir de sensores remotos localizados em satélites artificiais que captam, registram e processam imagens de energia refletida por elementos da superfície terrestre.
2. O GPS (*Global Positioning System*) fornece com baixa precisão a posição instantânea de um receptor em qualquer ponto da Terra.
3. O GPS (*Global Positioning System*) é muito utilizado no levantamento de dados.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
- b. () É correta apenas a afirmativa 3.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

**Página
em Branco.
(rascunho)**



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>