

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Palhoça

Concurso Público • Edital 03/2013

 <http://palhoca2014.fepese.org.br>

Caderno de Prova



4 de maio



das 14 às 18 h



4 h de duração*



35 questões



1S05

ANS II • Atividade de Nível Superior

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

(15 questões)

Português

5 questões

Texto

“Existe uma pequena chance de supervulcões (e não asteroides, como alguns pensam) terem acabado com os dinossauros, milhões de anos atrás, com sua lava e a sua fumaça tóxica. Então, como não conseguiriam destruir a nós, meros humanos?”

Hoje, existem cerca de cinco supervulcões no mundo. Um dos menores consegue alcançar 240 mil km cúbicos (quase a Itália inteira) só com a lava. A fumaça alcançaria mais. Juntos, os cinco conseguiriam torrar uma grande parcela da população mundial, e ainda espalhariam fumaça letal aos montes. Isso sem falar que a fumaça ainda iria cobrir o céu da Terra por muito tempo, impedindo o sol de chegar às matas, matando tudo à nossa volta.”

Victor Bianchin: Adapt. de *6 maneiras como o mundo pode realmente acabar no futuro*. In: Mundo estranho. São Paulo: Abril, 21 dez. 2012.

Obs.: Os números entre parênteses nas questões indicam o parágrafo em que se encontram os fragmentos apresentados.

1. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Os parênteses do 1º e 2º parágrafos isolam vocativos.
- b. () A linguagem do texto é literária; plurissignificativa, tenta convencer o leitor a aderir às ideias do autor.
- c. () Em “Isso sem falar” (2º), o termo sublinhado se refere a um dos menores vulcões, que “consegue alcançar 240 mil km cúbicos”.
- d. () Foi a lava e a fumaça tóxica dos vulcões que acabaram com os dinossauros, milhões de anos atrás.
- e. (X) Em “impedindo o sol de chegar às matas, matando tudo à nossa volta” (2º), o primeiro emprego do sinal indicativo de crase é obrigatório e o segundo, facultativo.

2. Em relação às formas verbais alcançaria (2º), conseguiriam (1º) e espalhariam (2º), é **correto** afirmar que elas:

- a. () se encontram no futuro do presente do indicativo; indicam fatos que deverão ocorrer.
- b. () se referem aos supervulcões existentes na Itália.
- c. (X) se encontram no futuro do pretérito do indicativo; indicam fatos incertos, que poderão ou não ocorrer.
- d. () se referem à lava que os supervulcões poderão expelir.
- e. () se referem à fumaça que os cinco supervulcões alcançariam juntos.

3. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () A palavra Então (1º) é advérbio de tempo.
- b. (X) Em “Hoje, existem cerca de cinco supervulcões no mundo.” (2º), a forma verbal equivale a há.
- c. () Em “impedindo o sol de chegar às matas, matando tudo à nossa volta” (2º) as formas verbais sublinhadas encontram-se no gerúndio: indicam fato futuro.
- d. () É gramaticalmente correto empregar o gerúndio com ideia de progressividade no futuro, como em “Vou estar enviando a proposta ainda hoje”.
- e. () No texto, a expressão verbal “conseguiriam torrar” (2º) tem o mesmo significado que em “Victor e seus amigos conseguiram torrar meio salário mínimo em bebidas”.

4. Leia as afirmativas abaixo.

1. Em “como não conseguiriam destruir a nós” (1ª) a expressão sublinhada equivale a nos, em “consequiram nos destruir”.
2. Estabelecendo relação de dependência entre dois termos, o **a** pode exercer função de preposição, como em *Fui **a** Tubarão ontem*.
3. O **a** pode anteceder um substantivo, determinando-o; exerce, então, a função de artigo definido, como em *“Júlia? Eu **a** levei para casa”*.
4. Em “só com a lava” (2ª), a palavra sublinhada apresenta ideia de inclusão.

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 3 e 4.

5. Assinale a alternativa gramaticalmente **correta**.

- a. () Assisti Jurassic Park na tevê a cores.
- b. () Prefiro mil vezes viajar do que trabalhar.
- c. () Era três horas quando cheguei ao pé do vulcão.
- d. (X) Esperamos que V. Sa. examine atentamente nosso projeto.
- e. () A revista que recomendaram-nos é Mundo estranho.

Temas Atuais

5 questões

6. Com relação à escassez mundial de água potável, que representa menos de 1% do total da água da Terra, é **correto** afirmar:

- a. () A falta de água potável frequente na Região Nordeste do Brasil é provocada pelo consumo exagerado nas cidades e na irrigação.
- b. (X) Com o consumo crescente e em ritmo acelerado da água potável, que não permite tempo suficiente para a natureza reciclá-la, surgem os riscos da sua escassez.
- c. () O risco de escassez de água no Brasil é mínimo, pois os rios do país concentram em torno de 20% da água potável do mundo.
- d. () A água potável é um recurso natural renovável e inesgotável, pois o tempo e a natureza permitem a sua descontaminação.
- e. () O desmatamento indiscriminado e a poluição progressiva dos lençóis freáticos transformam a água potável em recurso não renovável.

7. Sobre a anexação da Crimeia à Rússia, é **correto** afirmar:

- a. (X) Os resultados do plebiscito realizado na Crimeia revelaram que mais de 95% dos votos foram favoráveis à anexação.
- b. () Tropas da OTAN impediram a anexação, ocupando as base militares da Ucrânia na Península da Crimeia.
- c. () O parlamento russo vetou a anexação decretada pelo presidente Putin por considerá-la uma violação dos direitos da Ucrânia.
- d. () A anexação ocorreu mesmo diante das manifestações contrárias da maior parte da população da Crimeia.
- e. () As autoridades ucranianas tentaram evitar a anexação do seu território com ameaças do cancelamento de vendas de gás natural aos russos.

Estado de Santa Catarina

8. Com relação à aprovação pelo Supremo Tribunal Federal da lei que trata da reserva de vagas para negros nas universidades públicas, é **correto** afirmar:

- a. () Alguns ministros consideraram a lei inconstitucional, pois privilegia um grupo de cidadãos e desrespeita o princípio jurídico da igualdade, mas ela foi aprovada.
- b. () A confirmação da constitucionalidade da reserva de vagas para negros nas universidades públicas desagradou a muitas lideranças das comunidades negras, pois foi estabelecido um prazo de 7 anos para a implantação da lei.
- c. () As manifestações de apoio do Partido Democratas (DEM) foram decisivas para a tramitação e aprovação do projeto da lei de cotas no Congresso e para a manifestação acerca da sua constitucionalidade pelo Supremo Tribunal Federal.
- d. (X) Os ministros foram unânimes em considerar que as políticas de cotas raciais são constitucionais devido à desigualdade social promovida por mais de 350 anos de escravidão e pela herança que deixou.
- e. () A aprovação da lei que reserva vagas para afrodescendentes estimulou as lideranças indígenas a reivindicar as mesmas condições, pois afirmam que também sofreram com a escravidão do passado.

9. Analise o texto abaixo:

Entre as diferentes atividades econômicas, a indústria brasileira representa o setor gerador de riquezas do PIB, atrás do setor

Assinale a alternativa que preenche **corretamente** as lacunas do texto.

- a. () 1º; de investimentos
- b. () 1º; da agricultura
- c. (X) 2º; de serviços
- d. () 2º; da pecuária
- e. () 3º; das exportações

10. Assinale a alternativa **correta** sobre acontecimento histórico relevante ocorrido no Brasil há 50 anos, cujo aniversário se comemorou recentemente.

- a. () O início dos conflitos que deram origem à Guerra do Contestado.
- b. () A criação do Estado do Acre com a anexação de territórios da Bolívia.
- c. () A renúncia de Jânio Quadros à presidência da República.
- d. () A conquista do tricampeonato mundial de futebol pela seleção brasileira.
- e. (X) O golpe que depôs João Goulart da presidência da República.

Noções de Informática

5 questões

11. O executável presente em distribuições Linux Ubuntu **corretamente** indicado para realizar a verificação de discos com o propósito de encontrar e reparar erros de disco e de sistema de arquivos é:

- a. () extck
- b. (X) e2fsck
- c. () scandisk
- d. () chkdisk
- e. () checkdisk

12. O Brasil passou recentemente por uma importante mudança na forma de enviar e-mail, onde foi modificada a porta utilizada para envio (SMTP).

Assinale a alternativa que descreve o **principal** objetivo desta mudança.

- a. (X) Combater o envio não autorizado de e-mail (SPAM).
- b. () Uniformizar o envio de e-mail entre os países do mercosul.
- c. () Expandir a capacidade do sistema de e-mail do país.
- d. () Melhorar o desempenho (velocidade) no envio dos e-mail.
- e. () Utilizar software livre e gratuito nos servidores de envio de e-mail.

13. Assinale a alternativa que indica a sequência de passos **mais simples** de acessar o Agendador de Tarefas do Windows 7.

- a. () Painel de Controle ▶ Agendador de Tarefas
- b. () Menu Iniciar ▶ Programas ▶ Agendador de Tarefas
- c. () Menu Iniciar ▶ Programas ▶ Acessórios ▶ Agendador de Tarefas
- d. (X) Computador (botão direito do mouse) ▶ Gerenciar ▶ Agendador de Tarefas
- e. () Computador (botão direito do mouse) ▶ Propriedades ▶ Agendador de Tarefas

14. Assinale a alternativa que possibilita a exibição de slides utilizando o software MS Powerpoint (versão 2010 em português), de forma que os slides sejam mostrados em tela cheia no projetor e com anotações na tela do computador, de forma a orientar e prover suporte à apresentação do apresentador.

- a. () Guia Apresentação de slides ▶ Pressionar botão Apresentar com anotações
- b. () Guia Exibição ▶ Marcar checkbox Modo de exibição do apresentador
- c. (X) Guia Apresentação de slides ▶ Marcar checkbox Modo de exibição do apresentador
- d. () Guia Exibição ▶ Pressionar botão Apresentar com anotações
- e. () Pressionar as teclas Ctrl + N (Notes) durante a apresentação de slides

15. Assinale a alternativa que descreve a função CONT.NÚM() do MS Excel 2010 em português.

- a. () Essa função não existe no MS Excel versão 2010 em português.
- b. () Soma os valores numéricos das células de um dado intervalo de células.
- c. () Conta o número de células de um dado intervalo de células.
- d. () Conta a quantidade de ocorrências de algum valor em um dado intervalo de células.
- e. (X) Conta os valores numéricos em um dado intervalo de células e lista de argumentos.

Coluna
em Branco.
(rascunho)

Conhecimentos Específicos

(20 questões)

16. Nos mapas, paralelos e meridianos apresentam-se em linhas retas ou curvas, dependendo do sistema de projeção adotado.

De modo geral, é correto afirmar:

1. Os paralelos mantêm uma disposição no sentido horizontal, enquanto que os meridianos dispõem-se no sentido vertical, procurando-se também evitar um número exagerado de linhas para que não ocorra uma saturação de informações necessárias.
2. O paralelo de Greenwich corta o hemisfério global em oriente e ocidente mantendo uma disposição vertical para evitar o número exagerado de linhas.
3. As linhas imaginárias estão dispostas em quantidade compatível com o nível da informação a ser prestada ao leitor, estando também estreitamente relacionadas com a escala do mapa.

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

17. A densidade demográfica também é chamada de:

- a. (X) População relativa.
- b. () População absoluta.
- c. () População economicamente ativa.
- d. () População economicamente inativa.
- e. () Estrutura da população.

18. A crise mundial de 1929 forçou o Brasil a buscar novos rumos para a sua economia. Desde o século XIX já haviam surgido pequenas fábricas, principalmente, têxteis. O capital gerado pela cafeicultura foi empregado em grande parte na criação de uma infraestrutura que incluía atividades tipicamente urbanas como o comércio e bancos.

Analise as afirmativas abaixo em relação à economia urbana industrial:

1. A construção de vias e meios de transporte (ferrovias, bondes, portos) e a produção de eletricidade foram dois fatores importantes no desenvolvimento da industrialização brasileira.
2. A população urbana cresceu, fruto da melhoria das condições de vida nas cidades e do êxodo rural provocado pelas crises do café.
3. Com os países europeus envolvidos na Primeira Guerra Mundial (1914-1918), algumas indústrias brasileiras puderam exportar seus produtos, principalmente alimentos e matérias-primas, fato que estimulou uma industrialização embrionária.
4. Foi somente após os anos 1980 que diversas empresas estrangeiras se instalaram no Brasil. Foram as chamadas transnacionais.

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

19. A gênese do território brasileiro encontra-se na colonização portuguesa da América. Entretanto, o território brasileiro não é apenas uma continuidade da América Portuguesa: a delimitação das fronteiras atuais, concluída apenas no início do século XX, envolveu conflitos armados, negociações econômicas e acordos diplomáticos.

Analise as afirmativas abaixo em relação ao território brasileiro em construção:

1. O território atribuído a Portugal pelo Tratado de Madri, assinado com a Espanha em 1494, abrangia cerca de 2.800.000 km² do trecho ocidental da América do Sul.
2. A Constituição de 1988 considera faixas de fronteira uma largura de 150 km ao longo das fronteiras terrestres. Essa área está sujeita a regras especiais de uso do solo, de propriedade e de exploração econômica.
3. A economia do Brasil nos primeiros tempos de colonização voltava-se para o mercado interno, com a produção de açúcar nas áreas próximas do litoral.

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

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

20. As fortificações erguidas pela Coroa em território brasileiro confirmaram seu valor estratégico durante as negociações entre Portugal e Espanha.

Os dois países aceitaram o princípio do *uti possidetis*, do Direito romano, segundo o qual é considerado:

- a. (X) Dono da terra aquele que a ocupa.
- b. () Dono da terra aquele que chegou primeiro.
- c. () Dono da terra aquele que produz mais na respectiva terra.
- d. () Dono da terra aquele envia mais escravos para trabalhar nela.
- e. () Dono da terra aquele que envia mais produtos para a coroa portuguesa.

21. A política externa do início do período republicano foi marcada pela figura do Barão do Rio Branco, responsável pela delimitação de quase um terço da extensão das fronteiras terrestres brasileiras.

O Barão defendeu a causa brasileira nos processos que culminaram na definição dos limites com e com

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. () a Argentina ; a Colômbia
- b. () a Argentina ; o Suriname
- c. (X) a Argentina ; a Guiana Francesa
- d. () a Bolívia ; o Paraguai
- e. () a Bolívia ; o Uruguai

22. A América Portuguesa era marcada por uma fragmentação administrativa e política.

Analise as afirmativas abaixo em relação à estrutura política e administrativa do Brasil na época de sua formação territorial:

1. A fundação da Vila de São Vicente no litoral do Rio de Janeiro, em 1532, assinalou o início da colonização dos domínios portugueses na América, com a distribuição das primeiras sesmarias.
2. No território colonial, os sesmeiros eram homens da pequena nobreza, militares ou navegantes, que recebiam as suas glebas como recompensa por serviços prestados à Coroa. Ao tomarem posse das terras, ficavam obrigados apenas a fazê-las produzir em alguns anos e pagar o dízimo à Ordem de Cristo.
3. Entre 1534-1536, a Coroa portuguesa implantou o sistema político administrativo das capitâncias hereditárias.

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 2 e 3.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

Estado de Santa Catarina

23. 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, até que a emergência da economia cafeeira assinalou o início da trajetória que conduziria à integração nacional.

Analise as afirmativas abaixo em relação à economia agroexportadora, a organização do espaço, as dinâmicas territoriais e econômicas do território brasileiro:

1. No Brasil, a emergência de um modelo econômico urbano, do tipo urbano industrial, impulsionou profundas transformações nas estruturas produtivas, resultando em intensa modernização econômica e produzindo uma divisão regional do trabalho.
2. A efetiva ocupação do território foi feita a partir de grandes empreendimentos agrícolas: as plantations, caracterizadas pela policultura em grandes extensões de terra.
3. A intensa exploração de pau-brasil para ser levado à metrópole ocasionou a destruição da Mata Atlântica e provocou a escassez dessa madeira, tornando a sua extração antieconômica.

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

24. Um Sistema de Informação Geográfica (SIG) é uma forma de se estudar o espaço terrestre através do auxílio da tecnologia. É muito utilizado por pesquisadores, universidades, empresas, governos e outros. Os SIGs resultam da combinação entre três tipos de tecnologias distintas: o sensoriamento remoto, o geoprocessamento e o GPS.

Analise as afirmativas abaixo em relação a essas tecnologias:

1. A função primordial do processamento digital de imagens de sensoriamento remoto é a de fornecer ferramentas para facilitar a identificação e a extração das informações contidas nas imagens, para posterior interpretação.
2. A informação de interesse é caracterizada em função das propriedades dos objetos ou padrões que compõem a imagem. Assim, extrair informações de imagens envolve o reconhecimento de objetos ou padrões.
3. O sistema visual humano possui uma notável capacidade de reconhecer padrões. Contudo, ele dificilmente é capaz de processar o enorme volume de informação presente numa imagem.
4. Operações de processamento de imagens podem ser implementadas por métodos ópticos, fotográficos e digitais.

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

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

25. O ciclo de evolução demográfica é amplamente utilizado para a compreensão da dinâmica do crescimento populacional.

Segundo esse modelo, o crescimento da população brasileira tende a se equilibrar à medida que:

- a. () Aumentam as taxas de natalidade e de mortalidade, no período chamado de transição demográfica.
- b. (X) Diminuem as taxas de natalidade e de mortalidade, no período chamado de transição demográfica.
- c. () Os homens migram para outros países em busca de melhores trabalhos e condições para alimentar suas famílias.
- d. () As taxas de natalidade e de mortalidade se igualam.
- e. () As mulheres aumentem o número de filhos que vierem a ter no decorrer de suas vidas.

26. As técnicas cartográficas evoluíram juntamente com a necessidade de conhecer e dominar os territórios. Os mapas servem como um instrumento de conhecimento do território que nos cerca e o que desejamos conhecer melhor.

Analise as afirmativas abaixo em relação às técnicas cartográficas e seus produtos:

1. O planisfério de Mercator é usado como padrão nos livros e atlas do mundo todo.
2. Todas as representações da esfera sobre o plano geram algum tipo de distorção.
3. Mercator transformou a cartografia. Antes dele, os desenhos que ornavam mapas tinham mais importância que o próprio mapa e, frequentemente, serviam para disfarçar a pobreza dos conhecimentos geográficos.

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. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

27. Depois da Segunda Guerra Mundial, as taxas de mortalidade começaram a cair nos países subdesenvolvidos e em fase de desenvolvimento, entre eles o Brasil. A difusão de novos medicamentos, a vacinação em massa e o controle crescente sobre as epidemias (difteria, tifo e malária, principalmente) chegavam, com décadas de atraso, à maior parte desses países.

Esse conjunto de inovações no campo da prevenção e da cura das doenças epidêmicas ficou conhecido como:

- a. (X) Revolução Médico-Sanitária.
- b. () Revolução Médico-Científico.
- c. () Controle de epidemias.
- d. () Controle de doenças.
- e. () Neomalthusianismo.

28. Os fluxos migratórios inter-regionais acompanharam a apropriação histórica do território e os sucessivos deslocamentos espaciais do polo econômico do Brasil. Desde o final da década de 1980, porém, a intensidade desses fluxos vem diminuindo sistematicamente.

Analise as afirmativas abaixo em relação à formação territorial e ao povoamento do território brasileiro:

1. No século XVI, a prosperidade agrícola transformou o Nordeste em área de atração populacional.
2. No século XVIII, a descoberta de metais preciosos na região das Minas Gerais intensificou a interiorização do processo de povoamento.
3. Ainda no período colonial, a expansão bandeirante e a coleta de produtos florestais também ocasionaram movimentos migratórios de ocupação no interior.

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. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

Estado de Santa Catarina

29. A tendência de crescimento do consumo de energia no Brasil desde 1970 evidencia o incremento dos setores produtivos, impulsionado pela ampliação do mercado interno e pela integração da economia brasileira ao mercado global.

Analise as afirmativas abaixo em relação à organização territorial, tecnologia e dinâmica competitiva da indústria brasileira:

1. O crescimento populacional, as transformações na produção industrial e a expansão urbana e das atividades agrícolas resultaram na diminuição da demanda por energia no Brasil e na mudança da matriz energética do país.
2. Levando-se em conta o grau de inovação e suas estratégias competitivas, as empresas industriais brasileiras podem ser divididas em diferentes grupos, com diversos tipos de padrão de distribuição espacial.
3. Inicialmente o crescimento industrial e os investimentos em infraestrutura concentraram-se no Sudeste do país, configurando uma região industrial central. Esse fenômeno reforçou a tendência de concentração espacial da indústria e acentuou as desigualdades regionais.

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. (X) São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.

30. 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 reorientaram os investimentos estatais. As diversas políticas demográficas revelam variações nos interesses dos Estados.

Analise as afirmativas abaixo em relação às mudanças na demografia brasileira:

1. O aumento das taxas de natalidade e a queda nas taxas de mortalidade coloca o Brasil atualmente na fase final de sua transição demográfica.
2. O aumento do saneamento, da prevenção e controle de doenças, a difusão de novas tecnologias, os novos hábitos de higiene e as transformações estruturais do país explicam as variações do crescimento vegetativo nas últimas décadas.
3. Desde a década de 1970 a população brasileira vem crescendo em ritmos cada vez mais lentos. A diminuição do crescimento vegetativo, registrada nas últimas décadas, é resultado direto da queda da taxa de fecundidade que vem ocorrendo somente nas Regiões Sul e Sudeste brasileiras.

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

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

31. A Região Sul é a segunda mais industrializada do Brasil.

Analise as afirmativas abaixo em relação às concentrações industriais na região:

1. A aglomeração industrial de Curitiba diferencia-se pela elevada participação de empresas que inovam e diversificam produtos.
2. As indústrias tradicionais, caracterizadas pelo emprego intensivo de mão de obra, como a alimentícia e a têxtil, foram as primeiras a se estabelecer no Sul do país.
3. As regiões metropolitanas de Curitiba, Porto Alegre e Curitiba ganharam novo impulso industrial a partir da década de 1975, com a criação do MERCOSUL.

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

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

32. O processo de formação do território brasileiro teve início na fase colonial, se consolidou durante o Império com a centralização do poder em torno do monarca, e se completou no alvorecer da República. Entre 1534-1536, a Coroa portuguesa implantou o sistema político-administrativo das capitanias hereditárias. O território foi dividido em capitanias, lotes doados a quem tivesse capital para colonizá-los.

Com a Independência do Brasil, as capitanias transformaram-se em:

- a. Estados.
- b. Províncias.
- c. Unidades do Império.
- d. Territórios federais.
- e. Glebas.

33. Desde o final do século XIX o conceito de rede urbana passou a ser utilizado. Esse conceito se refere à crescente articulação entre as cidades, resultante da expansão da industrialização, urbanização e da intensificação dos fluxos comerciais entre cidades de diferentes tamanhos.

Analise as afirmativas abaixo em relação à rede urbana brasileira e à hierarquia entre as cidades:

1. Antes, a hierarquia entre as cidades era rígida, o centro sub-regional era considerado subordinado ao centro regional, que se subordinava à metrópole regional e assim uma hierarquia crescente iria até a metrópole global. Atualmente, já é possível falar de uma nova hierarquia urbana.
2. Uma rede urbana é caracterizada pelo conjunto de cidades que mantêm relações culturais e comerciais entre si.
3. O avanço tecnológico, principalmente a modernização dos transportes e das telecomunicações, promoveu a contração do tempo e o encurtamento das distâncias. Assim, a relação entre as cidades foi modificada.

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. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

Estado de Santa Catarina

34. 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. Seus integrantes não são identificados pela cor da pele ou qualquer característica racial, uma vez que a enorme diversidade genética humana impossibilita a aplicação científica do conceito de raça à humanidade. Mas é fato que indígenas, brancos e negros continuam se inserindo de forma diversa na sociedade nacional. O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) classifica os brasileiros em cinco grandes grupos de cor: brancos, pardos, pretos, amarelos e indígenas.

A respeito da sociedade nacional, é correto afirmar:

1. A denominação pardo é muito genérica e costuma ser adotada pelos caboclos.
2. Os movimentos de afirmação das raízes culturais e identidade étnica têm estimulado a população a refletir e responder atentamente a essa questão do censo demográfico, o que está alterando as estatísticas do IBGE.
3. A denominação cafuzo é proveniente da miscigenação entre negros e brancos.
4. Os brancos chegaram tanto na condição de proprietários de terra quanto na de camponeses, trabalhadores urbanos e aventureiros.

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

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

35. As imagens coletadas por sensores remotos possuem algumas características que as diferenciam de outras imagens digitais e que são essenciais para se entender os fundamentos do processamento digital. Entre essas características estão sua estrutura e sua resolução.

Analise as afirmativas abaixo em relação às estruturas das imagens de sensoriamento remoto:

1. As imagens de sensoriamento remoto são constituídas por um arranjo de elementos sob a forma de malha ou grid.
2. Cada cela desse grid tem sua localização definida em um sistema de coordenadas do tipo "linha e coluna", representados por "x" e "y" respectivamente.
3. Por convenção, a origem do grid é sempre no seu canto inferior esquerdo.

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 2 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>