




CAMPUS PELOTAS – PELOTAS

## INSTRUÇÕES GERAIS

- 1 - Este caderno de prova é constituído por 40 (quarenta) questões objetivas.
- 2 - A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas.
- 3 - Para cada questão são apresentadas 04 (quatro) alternativas (a – b – c – d). **APENAS UMA** delas constitui a resposta CORRETA.
- 4 - Após conferir os dados contidos no campo “Identificação do Candidato” no Cartão de Resposta, assine no espaço indicado.
- 5 - As alternativas assinaladas deverão ser transcritas para o Cartão de Resposta, que é o único documento válido para correção eletrônica.
- 6 - Marque o Cartão de Resposta conforme o exemplo abaixo, com caneta esferográfica azul ou preta, de ponta grossa:  


- 7 - **Em hipótese alguma haverá substituição do Cartão de Resposta.**
- 8 - Não deixe nenhuma questão sem resposta.
- 9 - O preenchimento do Cartão de Resposta deverá ser feito dentro do tempo previsto para esta prova, ou seja, 04 (quatro) horas.
- 10 - Serão anuladas as questões que tiverem mais de uma alternativa marcada, emendas e/ou rasuras.
- 11 - O candidato só poderá retirar-se da sala de prova após transcorrida 01 (uma) hora do seu início.
- 12 - Não é permitido o uso de calculadora.

**BOA PROVA!**



**01.** A reestruturação do capitalismo, associada à Revolução Técnico-Científica Informacional, vem transformando a dinâmica das empresas transnacionais e, conseqüentemente, a DIT (Divisão Internacional do Trabalho).

Qual é a alternativa que apresenta um aspecto da atual tendência da DIT?

- a) Os países pobres exportam produtos agrícolas e matérias primas industriais e importam produtos industrializados.
- b) As transnacionais distribuem unidades produtivas em vários países que, em conjunto, formam a cadeia produtiva de um mesmo produto final.
- c) As transnacionais transferem suas filiais para os países que lhes oferecem maiores vantagens locais, como mão de obra barata e sem qualificação.
- d) Os países emergentes exportam bens de consumo duráveis para os países de industrialização avançada.

**02.** No território brasileiro, encontramos problemas associados à erosão dos solos, devido a uma série de fatores como: propriedades físico químicas, tropicalidade dos climas, tipo de cobertura vegetal, uso e manejo inadequado, entre outros.

Entre os diversos tipos de solos encontrados no Brasil, destacam-se os Latossolos, que se caracterizam, por

- a) apresentar predominância de óxidos de ferro, de alumínio e caulinita. Essa combinação química juntamente com matéria orgânica e alta permeabilidade e aeração conferem a esse solo uma estrutura fina, muito estável e que facilita o cultivo. Esse tipo de solo localiza-se no Bioma Cerrado.
- b) serem desenvolvidos basicamente a partir de produtos da intemperização de arenitos, com sequência de horizontes A, B e C bem diferenciados e com suas transições geralmente bem definidas. Esse tipo de solo localiza-se no Bioma Caatinga.
- c) serem provenientes de sedimentos, geralmente de origem fluvial, apresentando grande heterogeneidade entre si e também ao longo do seu perfil. Esse tipo de solo localiza-se no Bioma Mangue.
- d) apresentar a cor cinza, em virtude da presença de ferro reduzido ou ausência de ferro trivalente. Pelas condições onde se localizam, são solos difíceis de serem trabalhados. Esse tipo de solo localiza-se no Bioma Pampa.

**03.** O conjunto de mudanças técnicas na produção agropecuária, proposta para os países subdesenvolvidos para resolver o problema da fome mundial, ficou conhecido por Revolução Verde. Consistia na modernização das práticas agrícolas e na mecanização do preparo do solo, cultivo e colheita, visando ao aumento da produção de alimentos.

A proposta era a adoção de um mesmo padrão de cultivo em todos os lugares de implantação da Revolução Verde.

Tendo por base o fragmento acima, qual é o sistema mais utilizado pelos países que seguiram a premissa dessa revolução?

- a) Policultura.
- b) Jardinagem.
- c) Monocultura.
- d) Patronal.

**04.**As inversões térmicas ocorrem em vários trechos do Brasil, mas em especial nas grandes cidades, que, pelo fato de apresentarem grande área construída, desmatada e impermeabilizada por cimento e asfalto, absorvem grande quantidade de calor durante o dia. À noite, no entanto, perdem calor rapidamente.

As inversões térmicas ocorrem principalmente

- a) no verão.
- b) no outono.
- c) na primavera.
- d) no inverno.

**05.**Os Sistemas de informação geográfica (SIG) exemplificam as enormes possibilidades de coletar e processar dados sobre a geografia do planeta, geradas pela utilização da Informática.

Há vários exemplos de aplicação prática dos SIG, cada vez mais presentes nas empresas e nos órgãos públicos de gerenciamento territorial.

Entre as várias utilidades do SIG, destaca-se principalmente a de

- a) localizar com precisão um objeto ou pessoa, assim como sua velocidade (caso esteja em movimento), na superfície terrestre.
- b) possuir enorme potencial estratégico militar, como ficou demonstrado na Guerra do Golfo, em que os alvos a serem atingidos puderam ser localizados com grande precisão.
- c) planejar investimentos em obras públicas, como um novo viaduto, um hospital, e avaliar seus resultados.
- d) identificar com precisão os limites de fazendas improdutivas a serem desapropriadas para a reforma agrária.

**06.**Um dos fenômenos urbanos mais recentes é a constituição das megalópoles.

Essas se formam a partir

- a) de um conjunto de cidades interligadas, ou seja, conurbadas pela expansão das áreas centrais da malha urbana ou pela integração sociopolítica.
- b) da conurbação de duas ou mais metrópoles integradas por redes de transportes e de comunicação, favorecendo o fluxo de pessoas, mercadorias, capitais e serviços.
- c) de várias cidades que se conurbam, como no caso da Megalópole de Boswash que abrange um cordão de cidades no Sudeste dos Estados Unidos.
- d) de um conjunto de cidades que se interligam fisicamente, como no caso da megalópole brasileira que abrange o eixo São Paulo e Rio de Janeiro.

**07.**Por causa da esfericidade, da inclinação do eixo imaginário e do movimento de translação ao redor do Sol, nosso planeta não é aquecido uniformemente. Isso condiciona os mecanismos de circulação atmosférica do globo terrestre, levando à formação de centros de baixa e alta pressão, que se alteram continuamente.

Quando o ar é aquecido, fica menos denso e sobe, o que diminui a pressão sobre a superfície.

O texto acima faz referência a uma área receptora de ventos chamada de

- a) alta pressão.
- b) anticlinal.
- c) alísios.
- d) ciclinal.

**08.**A industrialização brasileira tem como marco a década de 1930, com o processo de implantação de setores de base. Isso não quer dizer que, antes daquela década, não houvesse indústrias no país. Elas existiram, mas compuseram um setor de pouca monta além de

- a) se caracterizarem pela forte dependência a uma política de investimentos governamentais.
- b) se basearem em capitais provenientes da exportação da borracha amazônica.
- c) terem, na redução de tarifas de importação de manufaturados, seu principal fator de competitividade.
- d) estarem ligadas à formação de um mercado consumidor representado pelo afluxo de imigrantes europeus assalariados.

**09.**A busca de fontes de energia menos poluidoras, renováveis e que possam substituir o carvão e o petróleo, os quais certamente não durarão para sempre, tem incentivado inúmeras pesquisas nesse sentido. Uma das possibilidades é o uso da energia das marés ou maremotriz, que é obtida aproveitando-se o movimento das marés. Apesar de termos um extenso litoral, o Brasil quase não utiliza essa fonte de energia. Isso se deve, em grande parte, ao fato de

- a) o fornecimento de energia não ser contínuo e elas apresentarem um baixo rendimento.
- b) as instalações interferirem na navegação e de enfrentar uma forte concorrência com a energia solar.
- c) as placas fotovoltaicas utilizadas na subida e descida das marés serem muito caras e pouco resistentes às intempéries.
- d) as centrais serem muito resistentes e sensíveis a energia das ondas, o que causa sérios prejuízos às turbinas.

**10.**A palavra "guerrilha" tem origem no espanhol *guerrilla* e significa forma de guerra caracterizada por ações descontínuas, emboscadas ou ataques-surpresa e praticada por grupos.

As guerrilhas na América Latina iniciaram-se durante a Guerra Fria e eram, em sua maioria, de esquerda, de ideologia marxista ou maoísta e tinham por objetivo instalar estados socialistas em seus países.

Atualmente, os grupos de guerrilha efetivamente ativos na América Latina são

- a) FARC e ETA, atuando na Colômbia e Nicarágua.
- b) FARC e ELN, atuando no México e Venezuela.
- c) EZLN e FARC, atuando no México e Colômbia.
- d) IRA e EZLN, atuando na Venezuela e Equador.

**11.**As bacias hidrográficas apresentam grande dinâmica e complexidade nos ciclos da natureza e na transformação da paisagem, pois suas águas são um agente que atua continuamente no modelado do relevo. As águas que escoam tanto pelas vertentes quanto pelo leito dos rios promovem erosão, transporte e sedimentação de materiais sólidos, incluídos os dissolvidos na água. Esses materiais são transportados para outros rios, para um lago, para um oceano, para uma represa ou para um açude.

Tendo por base o texto acima, afirma-se que a drenagem que se dirige aos oceanos é denominada

- a) Endorréica.
- b) Criptorréica.
- c) Exorréica.
- d) Jusante.

**12.** Um ramo da Geografia é a Biogeografia, que se define, segundo Troppmair, “por estudar as interações, a organização e os processos espaciais, dando ênfase aos seres vivos, vegetais e animais, que habitam determinado local: o biotopo, onde constituem geobiocenoses”.

Em razão dos seus propósitos, a Biogeografia aceita alguns desdobramentos, entre eles, a questão histórica, que estuda

- a) a distribuição geográfica e as causas de ocorrência de determinada espécie vegetal ou animal num dado espaço, por exemplo, a presença do *caryocar brasiliensis* no domínio dos cerrados no Brasil central.
- b) as causas da atual distribuição, a diferença e a extinção de espécies da flora e da fauna pode-se exemplificar isso com as perguntas: “Como se deu a evolução da espécie x na América do Sul?” e “Por que a espécie y da África não ocorre no continente americano?”
- c) as espécies vegetais e animais que participam de uma biocenose como exemplo, pode-se citar a atual distribuição geográfica dos mangues, ao longo dos litorais da América do sul, África e Ásia.
- d) as formas de vida especificamente, ou seja, da expressão regular do mosaico da paisagem, e isso tanto em relação às formas vegetais como também aos micromodelos do relevo terrestre, através da ação de alguns grupos faunísticos.

**13.** Segundo Milton Santos (Por uma outra Globalização, 2005), os países subdesenvolvidos conheceram, pelo menos, três formas de pobreza e, paralelamente, três formas de dívida social, no último meio século. A primeira seria a *pobreza incluída*; a segunda, a *marginalidade* e a terceira, a *pobreza estrutural globalizada*.

No que tange à *pobreza estrutural globalizada*, afirma-se que ela é

- a) resultante de um sistema de ação deliberada, pois o desemprego é gerado e a remuneração do emprego se torna cada vez pior, ao mesmo tempo em que o poder público se retira das tarefas de proteção social. Nessa fase, os pobres não são incluídos, nem marginalizados, mas excluídos.
- b) identificada como uma doença da civilização, cuja produção acompanha o próprio processo econômico. Agora, o consumo se impõe como um dado importante, ganhando, assim, as condições materiais e psicológicas, dando à pobreza novos conteúdos e novas definições.
- c) definida como reveladora de uma pobreza acidental, residual, estacional, vista como desadaptação local aos processos mais gerais de mudanças ou como inadaptação entre condições naturais e sociais. É a pobreza produzida num lugar. Nessa etapa, pode-se falar de pobres incluídos.
- d) reconhecida por ser perversa, uma vez que os pobres ficam mais pobres e os ricos ficam mais ricos. Essa distribuição desigual está diretamente relacionada com o desemprego conjuntural, em que os postos de trabalho são eliminados definitivamente.

**14.** Segundo o educador ambiental David W. Or. In: (MILLER, Tyler - Ciência Ambiental 2007) "Não temos que furtar o mundo, nem roubar de nossos filhos para viver bem".

A maioria das principais religiões tem ensinamentos semelhantes, como por exemplo, o Alcorão: "Coma e beba, mas não desperdice em excesso". O Taoísmo caminha pela mesma trilha, afirmando: "Quem sabe que tem o suficiente é rico".

A pesar de termos consciência de que os recursos naturais são finitos, continuamos consumindo desenfreadamente em busca de realização e felicidade.

Para tentar mudar essa trajetória, buscou-se a sustentabilidade, que tem por definição

- a) a transferência de uma crescente parcela de energia e atenção do lado material da vida para outras pessoas, gerando, dessa forma, um desapego aos bens materiais.
- b) a riqueza, que infelizmente leva à degradação ambiental, mas todos os povos têm o direito de se desenvolverem economicamente e de diminuir as diferenças sociais.
- c) a capacidade dos diversos sistemas da terra, incluindo economias e sistemas culturais humanos, de sobreviverem e se adaptarem às condições ambientais em mudança.
- d) a proteção dos sistemas de suporte à vida na Terra para os humanos e para outras espécies, proporcionando, dessa forma, que o mundo pobre tenha acesso aos bens de consumo.

**15.** Na costa pacífica sul-americana, observa-se países, como o Peru, que possuem uma economia fortemente influenciada por intensa piscosidade. Isso se deve à riqueza de nutrientes encontrados no litoral, especialmente o plâncton, que se prolifera por meio do fenômeno da ressurgência.

Qual é a corrente marítima que, nessa região, é responsável pelo fenômeno citado?

- a) Corrente do Golfo do México
- b) Corrente do Pacífico Norte
- c) Corrente de Humboldt
- d) Corrente de Falklands

**16.** Observe a seguinte imagem .



A imagem apresentada relaciona-se

- a) à imposição do Ato Institucional nº 5, pelo governo de Marechal Costa e Silva.
- b) ao período do milagre econômico brasileiro, no governo do general Emílio Garrastazu Médici.
- c) à campanha das Diretas-Já, no governo do general João Figueiredo.
- d) à ditadura do Estado- Novo comandada por Getúlio Vargas.

**17.** Desde 1957, o mar de Aral, localizado entre o Cazaquistão e o Uzbequistão, teve uma redução de 50% de área e de mais 66% de volume, em boa parte por causa do desvio dos rios Amu Darya e Syr Darya para

- a) abastecer o parque industrial na região sudoeste, havendo significativa interferência no balanço hídrico desse mar.
- b) corrigir a salinidade de solos, para a produção de trigo, ocorrendo a intensificação das taxas de evaporação do mar de Aral.
- c) construir hidrelétricas em substituição às usinas nucleares, visando a intensificação das taxas de evaporação desse mar.
- d) aproveitar áreas desérticas para produção de algodão, ocorrendo significativa interferência no balanço hídrico do referido mar.

**18.** Muitos consumidores em países desenvolvidos têm se tornado viciados em comprar cada vez mais, em busca de realização e felicidade.

Para descrever esse vício insustentável do superconsumismo e materialismo, refletido no estilo de vida de consumidores ricos nos Estados Unidos e em outros países, passou-se a empregar o termo " *affluenza*". (MILLER, Tyler-Ciência Ambiental 2007)

Esse vírus é altamente contagioso e apresenta alguns sintomas como: exaustão pelo excesso de trabalho, altos níveis de dívidas e falência, estresse e ansiedade.

A disseminação desse vírus pelo mundo está associada

- a) à grande expansão dos países emergentes, que querem consumir como os ricos.
- b) à política de globalização do capitalismo e à propaganda global.
- c) ao crescimento dos países asiáticos, principalmente a China.
- d) à diminuição acentuada da pobreza em grande parte dos países emergentes.

**19.** As pessoas discordam sobre a seriedade de nossos problemas ambientais e sobre o que deveríamos fazer em relação a eles. Esses conflitos advêm principalmente da diferença de visões de mundo ambientais.

Há muitas visões de mundo em relação ao meio ambiente. Algumas são centradas no ser humano, outras são centradas na vida, como foco principal nas espécies individuais ou no sustento das formas de vida naturais da Terra e nos sistemas de suporte à vida para o benefício dos seres humanos e de outras formas de vida. (MILLER, Tyler –Ciência Ambiental, 2007)

Tendo por base o texto, qual é a alternativa que melhor explica a visão de mundo centrada na vida?

- a) Somos a espécie mais importante do planeta e devemos manejar a Terra principalmente em benefício próprio.
- b) Temos uma responsabilidade ética de sermos gerentes ou administradores, cuidadosos e responsáveis pela Terra.
- c) Estamos apenas tomando emprestado o capital natural terrestre e, portanto, temos que pagar a dívida, deixando o planeta na mesma condição anterior.
- d) Temos a responsabilidade ética de não degradar os ecossistemas, a biodiversidade e a biosfera para todas as formas de vida.



20. Observe a imagem.



Sobre o *Apartheid*, é correto afirmar que

- a) representou a oportunidade das populações de negros e mestiços lutarem por justiça e igualdade, tendo como resultado a Lei das Terras Nativas, que lhes concedeu o acesso à terra.
- b) foi a expressão do êxito político do governo nacionalista na construção do racismo legalizado, cuja origem se encontra na defesa da preservação das diferenças naturais presentes nos ideais da Igreja Reformada Holandesa.
- c) esteve restrito às questões raciais, às disputas e conflitos entre brancos e negros, não se articulando às desigualdades demográficas, culturais, da riqueza, do poder e ao acesso ao trabalho.
- d) foi uma política racista que foi implantada após o final da Segunda Guerra Mundial e que prolongou o domínio britânico sobre a África do Sul por mais cinquenta anos.

21. A partir do século XIX, com o surgimento do Estado-nação, aumentou o sentimento nacionalista, principalmente porque se deu no contexto dos conflitos inerentes ao imperialismo. Esse sentimento favoreceu a ideia de que o Estado deveria ser forte para preservar a nação e que seu poderio relacionava-se com a extensão do território que controlava.

Qual é a alternativa que se refere a um importante geógrafo alemão, considerado o pai da Geografia Humana no início do século passado e que fez a seguinte afirmativa: "Espaço é poder" (MOREIRA, Igor. O Espaço Geográfico: Geografia Geral e do Brasil. São Paulo: Ática, 1998)?

- a) Friedrich Ratzel.
- b) Alexander von Humboldt.
- c) Vital de La Blache.
- d) Carl Sauer.

**22.** Historicamente o Brasil apresenta em sua organização espacial e econômica a presença de monoculturas, herdadas ainda da fase colonial. Com o passar do tempo, as atividades monocultoras passam a representar um importante papel na economia nacional, sobretudo no século XX, pois representam uma importante fonte de geração de riquezas no mercado internacional. Sobre o processo histórico de formação do território brasileiro, a partir das grandes monoculturas, como cana-de-açúcar, café e soja, é correto afirmar que elas

- a) garantiram a preservação da biodiversidade.
- b) coibiram a exploração do trabalho pelo capital.
- c) exigiram infra-estrutura de transporte voltada à exportação.
- d) favoreceram a predominância dos minifúndios.

**23.** A partir da década de oitenta, ficou cada vez mais evidente a tendência a uma reorganização da geopolítica mundial, quando se percebe uma gradativa diminuição do poder do Estado. Isso se deve, em parte, à crise do socialismo, mas também à retomada de posturas liberais (neoliberalismo), que, por intermédio das nações capitalistas ricas, propagaram-se pelo planeta, possibilitando a determinação de um único sistema socioeconômico, que corresponde ao capitalismo. Diante disso, pode-se observar que, em uma economia cada vez mais globalizada, há uma tendência à formação de blocos econômicos.

São características do mundo globalizado:

- a) fortalecimento dos mercados nacionais e regionais, uniformização da vida social, democratização de acesso aos bens e diminuição da exclusão social pela política de fortalecimento das classes médias.
- b) fortalecimento e consolidação das economias e dos estados nacionais, avanço das telecomunicações e dos transportes, formação de empresas nacionais com o incentivo dos estados e aumento da exclusão social.
- c) interdependência entre os espaços, avanço das telecomunicações e dos transportes, formação de blocos econômicos, avanço das empresas multinacionais e aumento da exclusão social.
- d) surgimento de estados nacionais fortalecidos, avanço das telecomunicações e dos transportes, formação de centros tecnológicos mundiais e diminuição da exclusão social.

**24.** Com relação à difusão das grandes corporações pelo planeta, surge um novo arranjo na propagação das atividades industriais. Inicialmente se pode identificar três períodos distintos de expansão das empresas multinacionais: 1º - final do século XIX até 1950 -, caracterizado pela garantia de fornecimento de matérias-primas e domínio de áreas tropicais; 2º - de 1950 a 1990 -, caracterizado pela transferência de empresas americanas multinacionais para a Europa e alguns países subdesenvolvidos; 3º - de 1990 até os dias de hoje.

Com relação ao último período, pode-se afirmar que está caracterizado

- a) pela globalização, criando uma hierarquização das atividades produtivas em escala mundial, redefinindo a divisão internacional do trabalho.
- b) pela divisão do mundo em países desenvolvidos e industrializados e países subdesenvolvidos e agrários.
- c) por um mundo dividido entre países capitalistas (leste) e países socialistas (oeste).
- d) por um mundo dividido entre países emergentes e países consolidados.

**25.** "Virtualmente, todos os aspectos do meio ambiente são alterados pela urbanização e a industrialização, inclusive o relevo, o uso da terra, a vegetação, a fauna, a hidrologia e o clima. Regra geral, a intensidade da mudança está ligada à densidade da área edificada e à extensão da industrialização, principalmente da indústria extrativa ou pesada" (David Drew, *Processos Interativos Homem - Meio ambiente* 1983).

A partir da leitura do texto, qual é a alternativa que apresenta uma característica citada e que é referente a problemas ambientais encontrados nos manguezais do litoral brasileiro?

- a) O cultivo de cana de açúcar em grande escala CE é o principal problema enfrentado na região litorânea do estado de São Paulo.
- b) A expansão urbana e os aterros urbanos ao longo do litoral nordestino.
- c) O impacto provocado pela pesca artesanal na costa "doce" gaúcha.
- d) O desenvolvimento de atividades em tecnopólos no Vale do Paraíba.

**26.** A centralidade da Periferia

"A idéia da irreversibilidade da globalização atual é aparentemente reforçada cada vez que constatamos a inter-relação atual entre cada país e o que chamamos de "mundo", assim como a interdependência, hoje indiscutível, entre a história geral e as histórias particulares. Na verdade, isso também tem a ver com a ideia, estabelecida, de que a história seria sempre feita a partir dos países centrais, isto é, da Europa e dos Estados Unidos, aos quais, de modo geral, o presente estado de coisas interessa.

Quando, porém, observamos aspectos mais estruturais da situação atual, verificamos que o centro do sistema busca impor uma globalização de cima para baixo aos demais países, enquanto no seu âmago reina uma disputa entre Europa, Japão e Estados Unidos, que lutam para guardar e ampliar sua parte do mercado global e afirmar a hegemonia econômica, política e militar sobre as nações que lhes são mais diretamente tributárias, sem, todavia, abandonar a ideia de ampliar sua própria área de influência."

*(Milton Santos - Por uma outra globalização 2000).*

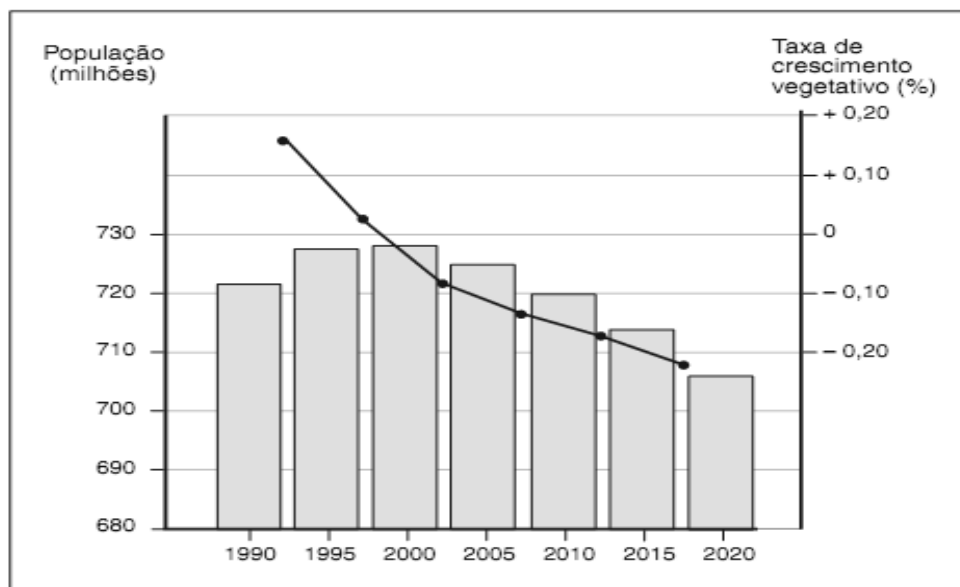
De acordo com o texto, o que o autor quer dizer com "a centralidade da periferia"?

- a) Existe uma hierarquização entre os países ricos e estes não conseguem impor seus interesses sobre a grande maioria de países chamados periféricos.
- b) A globalização é um processo irreversível e, por isso, os países periféricos conseguem ter uma voz ativa quanto aos seus interesses políticos e econômicos.
- c) O processo de globalização que é imposto de cima para baixo pelos países ricos, entretanto, existe uma luta dentro do próprio conjunto de países ricos em busca de uma supremacia, a partir do estabelecimento da sua própria área de influência.
- d) A globalização atinge a todos os países promovendo uma integração que busca um igualitarismo.

**27.** A transição demográfica refere-se a uma condição, a qual apresenta duas situações ligadas ao crescimento demográfico relativamente reduzido. Basicamente a redução se processa apresentando, pelo menos, duas fases com características específicas, que, geralmente, estão associadas a fenômenos socioeconômicos importantes.

Observe o gráfico abaixo:

### EUROPA: POPULAÇÃO E CRESCIMENTO NATURAL: 1990-2020

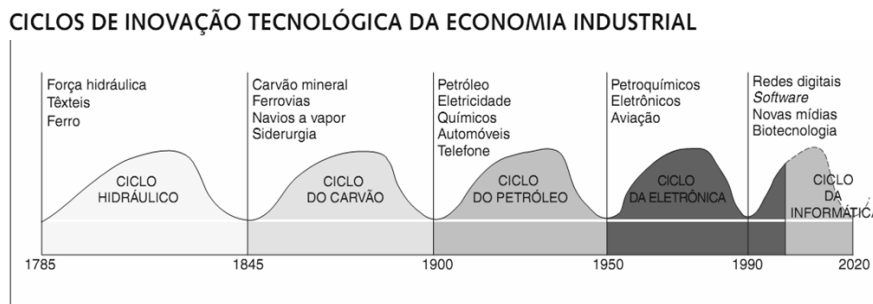


Fonte: United Nation Population Division. 2009.

Qual é a alternativa que apresenta mais claramente o momento demográfico que o continente europeu está vivenciando?

- A transição demográfica na Europa encontra-se em uma fase em que as taxas de natalidade estão se elevando, apesar de ser a longo prazo. Além disso, a população idosa ainda é reduzida, demonstrando que predominam os jovens.
- A transição demográfica já se completou, entre o período de 1995 a 2000, onde o crescimento demográfico foi de 0,02% ao ano. De acordo com a ONU, a população europeia vem se reduzindo em termos absolutos desde o ano 2000 e a tendência é que o processo continue.
- O continente europeu está na primeira fase da transição demográfica, da mesma forma que alguns países latino-americanos, como o Brasil, os quais apresentam uma taxa de mortalidade baixa e uma natalidade elevada.
- O crescimento econômico e o aumento da renda familiar não têm relação com o fenômeno representado no gráfico, pois os problemas demográficos estão única e exclusivamente relacionados a uma vida sexual precoce.

**28.** Os ciclos de inovação tecnológica representam importantes momentos da trajetória de transformações tecnológicas e científicas que a humanidade vem sofrendo, embora estas transformações ocorram com intensidade e abrangência variável, isto é, enquanto que a Europa já enfrentou pelo menos quatro ciclos sucessivos, alguns países do continente africano ainda transitam entre o segundo e terceiro ciclo – respectivamente ciclo do carvão e do petróleo. A cada ciclo surgem características próprias marcadas pelas inovações provenientes dos avanços tecnológicos desenvolvidos à medida que as necessidades produtivas e sociais exigem.



Fonte: adaptado de The Economist, 20 fev. 1999. Survey. p.8.

Com relação aos ciclos de inovação tecnológica, qual é a alternativa que melhor descreve o fenômeno da "Destruição criadora"?

- Os ciclos não estão associados à valorização de recursos naturais, não importando a degradação e o consumo dos mesmos, pois não interfere no processo de produção e acumulação.
- Os mercados, na fase descendente do ciclo de inovação estão saturados; entretanto, a economia não registra superprodução, favorecendo a elevação de preços no mercado
- O fenômeno da "destruição criadora" ocorre sempre no início de um processo que ainda não se estabilizou, ao contrário está em grande aceleração tecnológica.
- O fenômeno ocorre na fase inicial, quando o ciclo de inovação atinge a fase de estabilização, onde as novidades tecnológicas consistem em aperfeiçoamentos do padrão tecnológico estabelecido.

**29.** Durante muito tempo, houve a hipótese de que o território brasileiro apresentava-se estável geologicamente e, portanto, livre de terremotos. Entretanto, com o passar do tempo essa possibilidade foi revista e novas conclusões foram elaboradas. A atividade sísmica no Brasil é modesta se comparada à da região andina, mas é significativa, visto que aqui já ocorreram vários tremores com magnitude acima de 5<sup>o</sup> na Escala Richter, como os eventos em Pacajus (CE, 1980) e em João Câmara (RN, 1986). Esses fatos indicam que o risco sísmico em nosso país não pode ser ignorado.

Qual é a alternativa que melhor explica a baixa sismicidade brasileira em relação à região andina?

- A baixa altitude média do relevo brasileiro, formado predominantemente por planícies.
- A inexistência de atividade vulcânica, causadora dos abalos sísmicos de maior intensidade.
- À distância em relação às bordas leste e oeste da Placa Tectônica Sul-Americana.
- A causa desses tremores pode ser justificada pela atividade mineradora no território brasileiro.

**30.** É formada por elementos físicos e culturais, revelando com evidência o conjunto de técnicas usadas para sua produção. Além disso, mostra-se geralmente muito heterogênea. Outro aspecto importante é o fato de não ser possível percebê-la na totalidade. Ao mesmo tempo, o observador identifica os elementos que mais chamam sua atenção.

A qual categoria geográfica o texto enunciado faz referência?

- a) Paisagem.
- b) Região.
- c) Natureza.
- d) Sociedade.

**31.** Durante a Primeira Revolução Industrial, a principal fonte de energia era o carvão mineral, encontrado em grande quantidade em regiões como o Vale do Ruhr na Alemanha. Quanto maior o teor de carbono, melhor é o poder de combustão do carvão. De acordo com o teor de carbono, pode-se identificar quatro tipos de carvão mineral.

Qual é o tipo de carvão de maior concentração de carbono, embora não seja o mais abundante, considerando-se as jazidas minerais?

- a) Antracito.
- b) Hulha
- c) Turfa.
- d) Linhita.

**32.** “É um domínio que se localiza junto à faixa litorânea do Brasil, estende-se do litoral nordestino até o litoral Sul, penetrando mais para o interior no Sudeste, particularmente em São Paulo. Esse domínio faz parte da unidade de relevo denominada planaltos e serras do Atlântico leste-sudeste. Tem origem em serras erodidas principalmente pelas chuvas, e isso ocorre porque esse domínio se localiza sobre terrenos cristalinos onde predominam os granitos e gnaisses. Apresenta formações mamelonares e arredondadas. Estando localizada relativamente próxima ao litoral, essa paisagem natural apresenta uma densidade demográfica bastante elevada, pois o processo de ocupação já ocorre desde o período colonial, razão pela qual abriga hoje grandes metrópoles.”

O texto faz referência ao

- a) Domínio das Pradarias.
- b) Domínio da Araucária.
- c) Domínio dos Mares de Morros.
- d) Domínio da Caatinga.

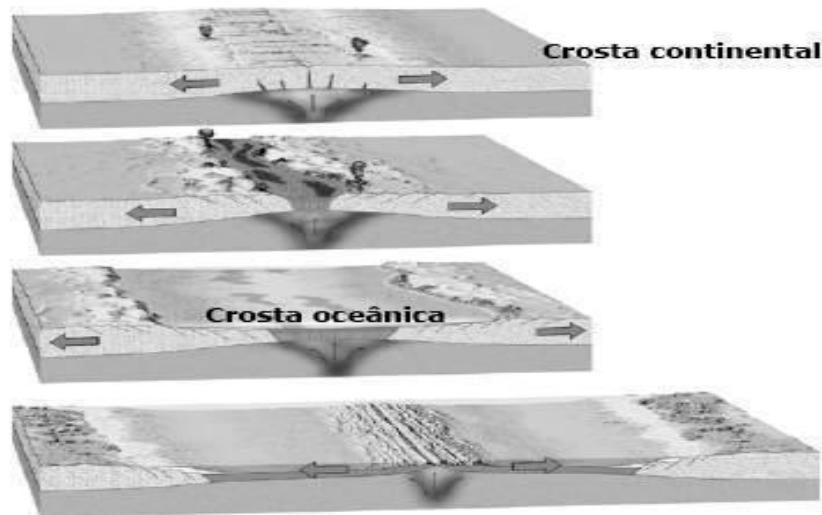
**33.** O espaço agrário brasileiro apresenta, ainda hoje, profundas mazelas, que em grande parte têm origem na herança do passado colonial. A luta pela terra no Brasil reflete a forma como ocorreu sua apropriação, ocupação e uso, desde a colonização até os dias atuais. Ao longo do tempo, verificaram-se vários conflitos pela posse da terra.

Na segunda metade da década de 1980, houve aumento da violência no campo, nas regiões brasileiras, decorrente principalmente

- do enfraquecimento dos movimentos sociais em defesa da pequena propriedade e dos interesses dos migrantes.
- do apoio da Comissão Pastoral da Terra (CPT) aos movimentos sociais de luta pela posse da terra.
- da modernização da agricultura nas regiões Norte e Nordeste, o que provocou o aumento da luta pela posse da terra.
- da expansão dos latifúndios e do aumento da luta pela posse da terra por parte dos camponeses.

**34.** Observe a ilustração a seguir.

**Limites divergentes: esquema da abertura de um oceano, a partir da ruptura da crosta continental e formação de crosta oceânica.**



De acordo com a Teoria da Tectônica das Placas, a qual explica diversos tipos de estrutura verificados na Litosfera, o desenho esquemático ilustra

- a expansão do assoalho submarino e a ascensão do magma.
- a colisão de placas oceânica e continental.
- o mecanismo de obdução entre placas litosféricas.
- a gênese dos arcos de ilhas e subsidência magmática.



**35.** O espaço europeu, há muito tempo, vem apresentando posturas restritivas com relação ao grande contingente de imigrantes que para este continente se dirige. Na sua grande maioria, motivados pela possibilidade de conquistar uma melhor condição de vida, uma vez que as áreas de onde boa parte dos imigrantes originam-se são de países pobres (norte da África, Leste europeu, Ásia, etc.). Dessa forma, a xenofobia surge como uma forma de “restringir” a presença de imigrantes no continente europeu. O Estado francês é um dos mais resistentes à presença de imigrantes, promovendo políticas que geram controvérsias junto à opinião pública mundial.

Um exemplo dessa situação é a proibição do uso do véu islâmico e a expulsão dos ciganos pelo governo francês.

Quais são as causas culturais e políticas para este procedimento na França?

- a) Aumentar o controle do Estado francês sobre o terrorismo internacional, já que terroristas podem se valer da ocultação da identidade de quem usa a burca para ampliar a sua rede de atentados e ampliar a margem de aceitação do atual governo frente aos grupos ideológicos mais conservadores da sociedade francesa.
- b) Intensificar a atenção da sociedade francesa para os principais problemas sociais e econômicos que afetam o país, redirecionando a população para ações mais fortes quanto à xenofobia; promover políticas que fortaleçam o euro e buscar novas relações comerciais com países da África e América latina.
- c) Promover políticas de integração, favorecendo as questões culturais e, por consequência, a aceitação de um espaço que não comporta tanta diversidade, uma vez que esta se mostra como um fato negativo para os segmentos menos conservadores da sociedade francesa, como é o caso do governo atual.
- d) Reforçar a condição de sociedade laica e liberal que os franceses idealizaram no passado e reforçar a ideia de que o espaço francês é extremamente liberal quanto às questões culturais como a aceitação da diversidade, sobretudo no governo do presidente Nicolas Sarkozy.

**36.** “As exportações e importações do país estruturam-se sobre vários eixos, envolvendo inúmeros parceiros significativos. O Brasil é um *“global trader”*, ou seja, um parceiro global” (Projeto de Ensino de Geografia - MAGNOLI, Demétrio, ARAÚJO, Regina)

Sobre essa afirmação, conclui-se que

- a) o Brasil pertence aos grandes blocos econômicos mundiais e por isso não depende dos mercados europeu e norte-americano para a expansão das exportações.
- b) a abertura da economia brasileira tende a reduzir as trocas com países mais pobres do continente africano.
- c) o Brasil, na condição de *global trader*, está comprometido com a defesa de princípios do multilateralismo e do liberalismo no comércio internacional.
- d) os produtos de exportação, que geram a maior parte da riqueza, possuem um elevado grau de tecnologia empregada na fabricação.



**37.** Os processos naturais que determinam ou compõem o planeta podem ocorrer de forma contínua, isto é, durante longos períodos no tempo geológico, ou, são processos dinâmicos contínuos. Por outro lado, outros processos podem ocorrer de modo brusco e descontínuo, tornando-se eventos catastróficos.

Qual é a alternativa que destaca dois processos que são dinâmicos descontínuos e que podem ocasionar catástrofes?

- a) Epirogênese e formação de bacias sedimentares.
- b) Erosão de um rio meândrico e falhamentos.
- c) Terremotos e impactos de meteoritos.
- d) Fluxo térmico do interior da Terra e vulcanismo.

**38.** Atualmente a maior parte da população do planeta vive em cidades, demonstrando que está ocorrendo uma considerável redução da população rural, e esse fenômeno não está restrito apenas as áreas industrializadas desenvolvidas. Boa parte das grandes cidades do mundo encontram-se em países pobres ou em desenvolvimento. As previsões de especialistas para 2015 é de que cerca de trinta e três cidades do mundo terão, pelo menos, oito milhões de habitantes ocupando 0,4% da área do planeta.

Qual é a alternativa que contém o processo descrito e alguns impactos ambientais importantes dele resultantes?

- a) Globalização: efeito estufa e assoreamento dos rios.
- b) Emigração: chuva ácida e migrações pendulares.
- c) Favelização: secas e erosão eólica.
- d) Urbanização: segregação espacial e enchentes.

**39.** Analise o fragmento da Canção "Asa Branca", de Luis Gonzaga

"Hoje longe muitas léguas  
Numa triste solidão  
Espero a chuva cair de novo,  
Pra mim voltar pro meu sertão".

A letra faz referência a um movimento migratório que ocorre entre o Sertão e a Zona da Mata do Nordeste, onde pequenos proprietários plantam suas roças na época das chuvas, o verão.

Na época das secas, no inverno, eles se mudam para a Zona da Mata, onde trabalham como empregados, principalmente nas plantações de cana de açúcar.

O movimento realizado pela população sertaneja pode ser considerado como

- a) um deslocamento definitivo entre o Sertão e a Zona da Mata, caracterizado pela industrialização do Nordeste.
- b) um movimento que ocorre sazonalmente, devido a fatores climáticos, conhecido como transumância.
- c) um êxodo rural, que ocorre de forma espontânea, isto é, sem nenhuma interferência das condições naturais.
- d) uma migração periódica provocada por fatores políticos e econômicos em uma região de clima tropical úmido, com estiagem curta.

**40.** Sobre projeções cartográficas e convenções, utilizadas na confecção de mapas, é correto afirmar que:

- (01) As projeções cilíndricas, a exemplo da de Mercator, são baseadas na projeção dos paralelos e meridianos em um cilindro envolvente, posteriormente planificado.
- (05) As projeções azimutais se baseiam na projeção da superfície terrestre num plano em que os meridianos são linhas retas divergentes e os paralelos são círculos concêntricos.
- (07) As projeções cônicas são baseadas na projeção do globo terrestre sobre um cone que o tangencia e que depois é planificado.
- (09) Os símbolos ou sinais utilizados nos mapas são denominados convenções. As formas de relevo podem ser representadas por curvas de nível, hachuras e sombreamento.
- (12) A profundidade nos oceanos é representada, nos mapas por tonalidades diferentes da cor azul, indo de um tom mais escuro (maiores profundidades) para um azul-esbranquiçado (menores profundidades).

A soma das alternativas corretas está representada pelo número

- a) 19
- b) 34
- c) 25
- d) 22

