

INSTRUÇÕES

Prezado(a) estudante, seja bem-vindo(a) ao concurso Viagem do Conhecimento. É com muita satisfação que o(a) recebemos para fazer a Primeira Prova (Fase Local) do Desafio National Geographic. Tenha calma, leia a prova com atenção, responda a todas as questões e boa sorte!



- 1** Esta prova terá 2h30min de duração.
- 2** O(a) estudante não poderá deixar o recinto da prova antes de decorrida uma hora de seu início.
- 3** Verifique se sua prova contém 25 testes de múltipla escolha.
- 4** Leia cada questão com atenção antes de escolher qual opção assinalar. Cada questão tem apenas uma alternativa correta.
- 5** Não é permitido portar aparelhos eletrônicos ou utilizar calculadoras e materiais de apoio durante a realização da prova. Cada estudante deve usar apenas lápis ou lapiseira, borracha e caneta esferográfica azul ou preta.
- 6** Destaque a folha de respostas. Mas tenha cuidado para não rasgá-la. Assinale a alternativa correta com caneta esferográfica azul ou preta. Não se esqueça de preenchê-la corretamente com os dados solicitados.

NOME DA ESCOLA

NOME COMPLETO DO ESTUDANTE

DATA DE NASCIMENTO / / 1 9

ENDEREÇO (logradouro/nº/complemento)

CEP - CIDADE

ESTADO TEL. (COM DDD) -

ANO / SÉRIE EM QUE ESTUDA. MARQUE COM UM X:

() OITAVO ANO (ANTIGA SÉTIMA SÉRIE) DO ENSINO FUNDAMENTAL

() NONO ANO (ANTIGA OITAVA SÉRIE) DO ENSINO FUNDAMENTAL

() PRIMEIRA SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

ASSINATURA DO ALUNO

GABARITO

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 1 (A) (B) (C) (D) | 10 (A) (B) (C) (D) | 19 (A) (B) (C) (D) |
| 2 (A) (B) (C) (D) | 11 (A) (B) (C) (D) | 20 (A) (B) (C) (D) |
| 3 (A) (B) (C) (D) | 12 (A) (B) (C) (D) | 21 (A) (B) (C) (D) |
| 4 (A) (B) (C) (D) | 13 (A) (B) (C) (D) | 22 (A) (B) (C) (D) |
| 5 (A) (B) (C) (D) | 14 (A) (B) (C) (D) | 23 (A) (B) (C) (D) |
| 6 (A) (B) (C) (D) | 15 (A) (B) (C) (D) | 24 (A) (B) (C) (D) |
| 7 (A) (B) (C) (D) | 16 (A) (B) (C) (D) | 25 (A) (B) (C) (D) |
| 8 (A) (B) (C) (D) | 17 (A) (B) (C) (D) | TOTAL DE ACERTOS <input type="text"/> |
| 9 (A) (B) (C) (D) | 18 (A) (B) (C) (D) | |

1 Em outubro de 2009, 830 milhões de pessoas acessaram as chamadas redes sociais ou de relacionamento na internet. Dez redes concentram a maioria dos visitantes em todo o mundo, sendo mais da metade nas gigantes Facebook e Windows Live. O Orkut, do Google, está em primeiro lugar nas preferências de usuários no Brasil e na Índia, talvez em função da simplicidade do site, que pode ser acessado em locais com internet mais lenta. Em muitos países, sutilezas linguísticas e culturais tornam as redes nativas mais atraentes que as estrangeiras – como o Baidu Space (China), o VKontakte (Rússia) e o Mixi (Japão), muito acessados nos respectivos países.

Fonte: Revista National Geographic Brasil, edição nº 120, março 2010, pág. 18 (com adaptações).

A partir das informações disponíveis no texto, conclui-se que as redes sociais em questão:

- (A) Eliminaram os contatos em copresença, hoje substituídos por interações sociais a distância.
- (B) Criaram coesão social entre usuários do mesmo país, mas eliminaram os contatos na escala do mundo.
- (C) Apesar dos avanços tecnológicos, elas estão ausentes dos chamados países pobres ou em desenvolvimento.
- (D) Têm alcance global, permitindo também o estabelecimento de interações sociais em escala nacional.

2 Leia os artigos a seguir da Declaração Universal dos Direitos Humanos proclamada pela Assembleia Geral das Nações Unidas, de 1948.

Artigo 1º. Todas as pessoas nascem livres;

Artigo 4º. Ninguém será mantido em escravidão;

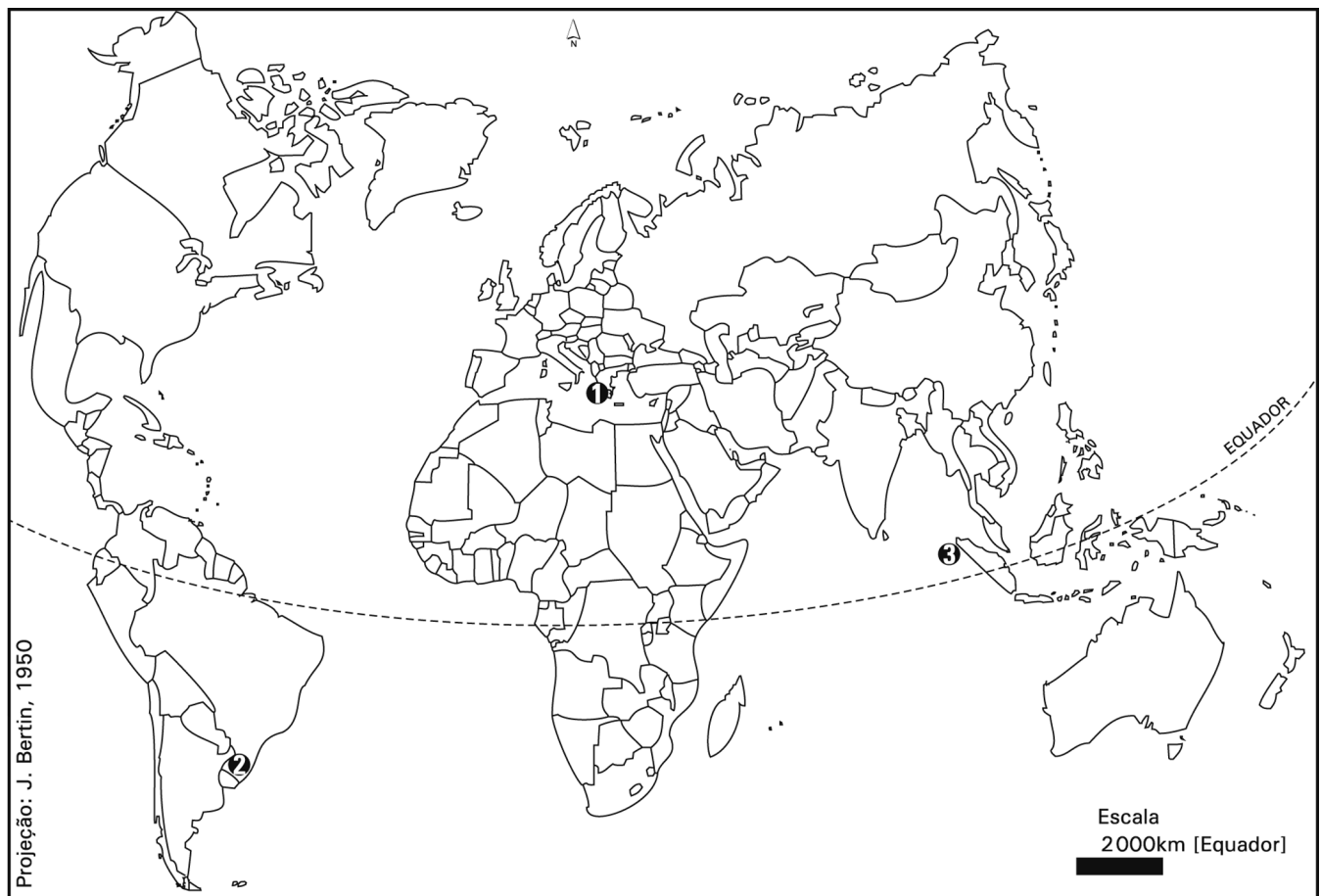
Artigo 5º. Toda pessoa tem direito à liberdade de pensamento, consciência e religião.

Fonte: Revista National Geographic Brasil, edição nº 105, dezembro 2008, pág. 36.

Indique em qual desses momentos da história foram também defendidos os direitos presentes na Declaração:

- (A) Ditadura Militar no Brasil (1964-1985).
- (B) Revolução Francesa (1789-1799).
- (C) Independência do Brasil (1822).
- (D) Segunda Guerra Mundial (1939-1945).

3 Acontecimentos nos últimos anos mostram que nenhuma região do planeta está a salvo de catástrofes naturais e respectivos efeitos sociais. Segundo a ONU, como tais eventos não podem ser evitados, é necessário preparar-se para eles, por exemplo, reduzindo a pobreza ou a vulnerabilidade das populações. Sobre esses acontecimentos, observe o mapa a seguir.



Fonte: Revista National Geographic Brasil, edição nº 95, fevereiro 2008, pág. 18.

As ocorrências retratadas nas áreas 1, 2 e 3 referem-se, respectivamente, a:

- (A) Fortes ondas de calor – fortes chuvas e inundações – tremores seguidos de tsunamis.
- (B) Terremotos – furacões, ciclones ou tempestades – fortes ondas de calor.
- (C) Tremores seguidos de tsunamis – estiagem prolongada – fortes ondas de calor.
- (D) Fortes chuvas e inundações – invernos rigorosos com nevascas – terremotos.

4 Dados do Ministério do Meio Ambiente coletados entre 2002 e 2008 e divulgados em fevereiro de 2010 mostram que metade da cobertura vegetal da caatinga, considerada o único bioma exclusivamente brasileiro, está devastada. Em 2008, os remanescentes somavam 53,6%; no período do levantamento, foram devastados 16,5 mil km², que equivalem a 2% de toda a caatinga. Os municípios que mais desmataram situam-se nos estados do Ceará (Acopiara e Tauá) e Bahia (Bom Jesus da Lapa e Campo Formoso).

Fonte: Baseado em Planeta Sustentável. Metade da caatinga está devastada, 2/2/2010. Disponível em: <http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia/ambiente/caatinga-metade-devastada-537181.shtml>

Contribuem para reverter o quadro descrito iniciativas como:

- (A) Extinguir projetos de revitalização dos recursos hídricos e de meios para monitorar usos do bioma.
- (B) Conceder estímulos às culturas de grãos para exportação nos municípios que mais devastam o bioma.
- (C) Promover a recuperação de solos e microbacias e instituir planos de manejo da vegetação.
- (D) Estimular a expansão da extração de madeira para ser usada como lenha e carvão vegetal.

5 Tabela – Evolução da distribuição de renda no Brasil

ANO	Índice de Gini*
2001	0,558
2002	0,553
2003	0,545
2004	0,535
2005	0,532
2006	0,528
2007	0,521
2008	0,515

De acordo com a tabela, é correto afirmar que no Brasil:

- (A) Houve aumento da concentração de renda no período.
- (B) Vem ocorrendo uma queda lenta na desigualdade de renda.
- (C) Elevam-se as desigualdades, apesar do crescimento econômico.
- (D) Foram eliminadas as disparidades sociais e de renda.

Fontes: IBGE, PNAD 2008.

(*) O Índice de Gini, que pode variar de 0 a 1, é usado para medir a distribuição de renda. Quanto mais próximo de 1, maior será a concentração de renda, ocorrendo o contrário quando o índice se aproximar de 0.

6 Alegrete é uma espécie de capital dos gaúchos, é o maior município do estado em extensão territorial, intitula-se a “mais gaúcha das cidades” e sedia um dos mais originais eventos de manifestação cultural do país: a Semana Farroupilha. Aqui a comemoração tem uma marca especial: o incrível desfile do dia 20 de setembro. Literalmente, veem-se nas ruas milhares de cavalos e éguas. Os participantes vestem-se a caráter, usam suas ricas pilchas e material de arreamento. Diz-se por aqui que é o maior desfile do Rio Grande do Sul, o número oscila entre 5 mil e 8 mil ginetes. Sua origem está intimamente ligada à tradicional atividade pecuária das grandes estâncias pampeanas localizadas nas pradarias do Uruguai, Argentina e Brasil meridional. O espetáculo impressiona, é como fazer uma viagem no tempo. Ecos do passado ainda ressoam pelas ruas dessa velha capital farrapa. Acredito que aqui está preservada a originalidade das tradições.

Fonte: Izan Petterle. Alegrete: capital dos farrapos. National Geographic Brasil, 24/9/2008 (com adaptações). Disponível em: http://viajeaqui.abril.com.br/national-geographic/blog/111915_comentarios.shtml?8166701

Levando em consideração as afirmações do texto, é correto afirmar que a Semana Farroupilha:

- (A) Relembra a época da pecuária nos pampas, que deixou de existir na região.
- (B) Comemora a derrota dos farrapos na Revolta Farroupilha ocorrida no século 19.
- (C) Renega as tradições gaúchas devido à decadência da pecuária na região.
- (D) É patrimônio cultural brasileiro, que preserva a identidade cultural de parte dos gaúchos.

7 A cidade de São Paulo ganhará mais uma área verde para recreação e lazer na Zona Leste: o Parque Lajeado. Com cerca de 36 mil m², o parque ficará aberto todos os dias, com playground, áreas de estar e jogos, além de um Centro de Educação Ambiental e boa acessibilidade a cadeirantes. Com mata nativa local preservada, o parque possui grande variedade de espécies de plantas e espécies de fauna como o pica-pau-anão-de-coleira e o papagaio-verdadeiro.

Fonte: Planeta Sustentável, 4/3/2010. Disponível em: <http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia/cidade/sp-inaugura-parque-municipal-ampla-area-verde-537900.shtml> (com adaptações).

Com base na notícia, conclui-se que a iniciativa apresentada:

- (A) Reforça desigualdades sociais em cidades do país, marcadas pela ausência de espaços públicos.
- (B) Elimina o estoque de espaços públicos de livre acesso e áreas verdes em cidades brasileiras.
- (C) Revela a expansão de espaços privados de acesso restrito, uma característica das metrópoles do país.
- (D) Cria espaço público de livre acesso em grande cidade brasileira, o que vai beneficiar a população.

8 Um relatório da ONU de 1998 examinou o consumo sob a ótica das necessidades humanas e concluiu: “O mundo tem recursos suficientes para acelerar o desenvolvimento humano para todos e erradicar as piores formas de pobreza. O investimento anual adicional para atingir acesso universal a serviços sociais básicos seria de US\$ 40 bilhões, 0,1% da renda mundial”. Segundo o relatório, o investimento anual suplementar para assegurar educação básica a todos seria de US\$ 6 bilhões, que não se conseguem, enquanto se gastam US\$ 8 bilhões em cosméticos nos Estados Unidos; (...) saúde e nutrição básicas para todos exigiria US\$ 13 bilhões suplementares por ano, e gastam-se US\$ 17 bilhões em ração para animais de estimação na Europa e nos Estados Unidos. Gastam-se por ano em todo o mundo US\$ 400 bilhões em narcóticos.

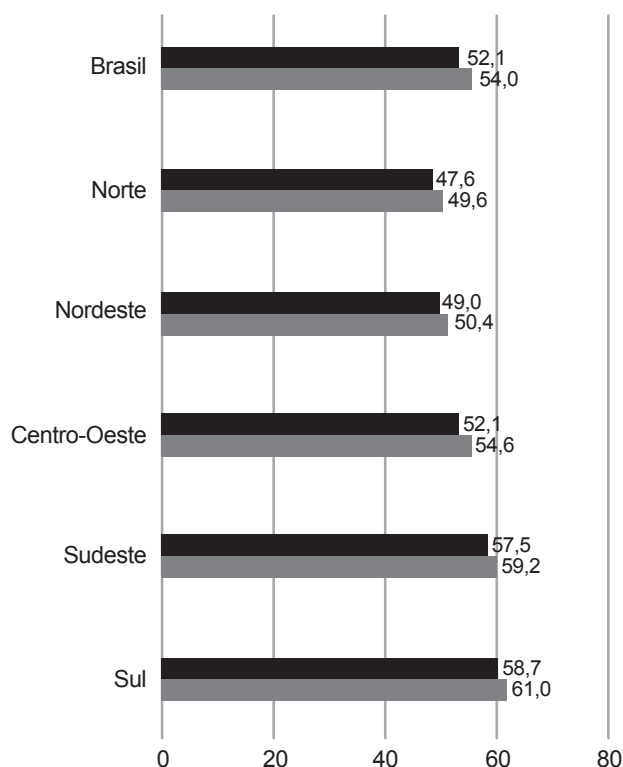
Fonte: Ladislau Dowbor. Consumo inteligente, março de 2007. Disponível em: <http://planetasustentavel.abril.com.br/especiais/consumo/> (com adaptações).

Com base em dados sobre padrões de consumo atuais, o autor do texto defende que:

- (A) A realidade da Europa ocidental e dos Estados Unidos mostra que são dispensáveis novos investimentos sociais nesses países.
- (B) É preciso elevar os investimentos sociais como forma de combater a pobreza e as desigualdades no mundo.
- (C) A falta de investimentos em programas sociais decorre da carência mundial de recursos financeiros.
- (D) Países ricos investem em bens ditos supérfluos porque as necessidades básicas do planeta já foram atendidas.

9 Pesquisa do Ministério do Turismo e outros órgãos revela a capacidade de lugares para gerar negócios relacionados ao turismo de forma sustentável, propiciando ao visitante uma experiência positiva. Levaram-se em conta itens como: acesso, serviços, atrativos turísticos, economia local, aspectos sociais, culturais e ambientais, infraestrutura etc. Foram pesquisados 65 diferentes destinos indutores do desenvolvimento turístico regional no país, atribuindo-se nos resultados pontuação de 0 a 100. Observe o gráfico.

Gráfico - Brasil: Competitividade dos destinos turísticos - Resultados por região (2009)



De acordo com o texto e o gráfico, é correto afirmar que os espaços que se destacam no setor são os de:

- (A) Elevada modernização e dotados de infraestrutura para o turismo, como os situados na região Sul.
- (B) Destinos dotados de serviços de turismo de sol e praia, como os encontrados na região Nordeste.
- (C) Regiões com atrativos turísticos ligados a atributos naturais, como as da Amazônia.
- (D) Influência de novas regiões metropolitanas, caso das situadas no Norte e no Centro-Oeste do país.

Fonte: FGV/Mtur/Sebrae. Estudo de Competitividade dos 65 Destinos Indutores do Desenvolvimento Turístico Regional. Brasília: Ministério do Turismo, 2009, pág. 35.

10 Às divisões das sociedades modernas – pobres e ricas –, está na hora de acrescentar outras: jovens e velhas. O aumento de jovens persiste em determinados países (1), com casos em que quase a metade da população tem menos de 15 anos de idade. Por outro lado, a população de outros países envelhece, sendo que em alguns cerca de 1/5 do contingente total tem mais de 65 anos de idade (2).

Fonte: Revista National Geographic Brasil, edição nº 115, outubro 2009, pág. 28 (com adaptações).

Representam os processos assinalados com os números 1 e 2, respectivamente, países como:

- (A) Itália e Espanha.
- (B) Brasil e Gabão.
- (C) Uganda e Japão.
- (D) Estados Unidos e Haiti.

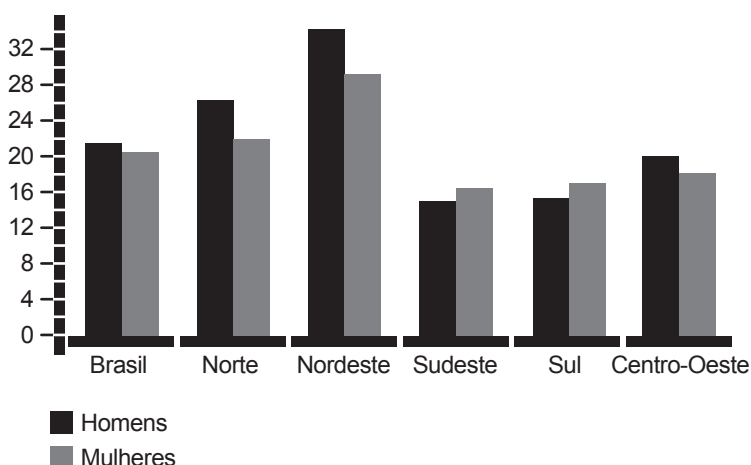
11 A introdução de espécies exóticas de plantas e animais pelos portugueses e outros colonizadores contribuiu para alterar a biodiversidade e ecossistemas no Brasil e em outras terras do continente americano. Em vários casos, as novas espécies tiveram boa adaptação, gerando ao longo do tempo a visão cultural de que se tratava de espécies nativas brasileiras, como é o caso dos coqueiros da orla atlântica, originários de regiões na orla do Oceano Índico.

Fonte: Baseado em MIRANDA, Evaristo. A invenção do Brasil. Revista National Geographic Brasil, edição nº 86, maio de 2007, págs. 68-71.

Entre as espécies exóticas hoje incorporadas aos hábitos alimentares brasileiros estão:

- (A) Banana, manga e cana-de-açúcar.
- (B) Caju, abacaxi e castanha-do-pará.
- (C) Cacau, batata-doce e caju.
- (D) Mandioca, banana e abacaxi.

12 Gráfico – Brasil: taxa de analfabetismo funcional por sexo e regiões (em %)*



Fonte: IBGE. PNAD, 2008.

(*) População acima de 15 anos com menos de quatro anos de escolaridade e que não consegue utilizar leitura, escrita e conhecimentos matemáticos em situações da vida social.

Com base nos dados do gráfico, é correto afirmar que:

- (A) Há nas regiões brasileiras equilíbrio nas taxas de analfabetismo funcional tanto entre as mulheres como entre os homens.
- (B) As taxas de analfabetismo funcional entre homens e mulheres nas regiões Norte e Nordeste são as mais elevadas do país.
- (C) Os indicadores mostram que as desigualdades de gênero no campo educacional foram eliminadas nas regiões brasileiras.
- (D) Entre os analfabetos funcionais das regiões Norte, Sudeste e Sul, há predomínio da população masculina.

13 Quando servimos 1 quilo de carne, também estamos servindo 15,4 mil litros de água. Uma xícara de café? Equivale a 140 litros, ou uma banheira cheia. Ao vestir uma calça jeans, ficamos encharcados em 11 mil litros de água. Esse é o consumo que não podemos ver. O conceito foi criado na década de 1990 pelo geógrafo britânico Tony Allan e é conhecido como:

Fonte: National Geographic Brasil, edição nº 121, abril de 2007 (encarte).

- (A) Água de reúso.
- (B) Estresse hídrico.
- (C) Água virtual.
- (D) Geopolítica da água.

14 O Sahel é uma linha. A palavra em árabe significa “margem”, o que implica extensão continental, um vasto começo e um término definitivo. Estende-se ao longo do paralelo 13, no sentido leste-oeste, onde cerca de 50 milhões das mais pobres e desamparadas pessoas do mundo aferram-se à vida. Entre os problemas mais comuns na área estão o corte de árvores, a erosão e o cultivo excessivo.

Fonte: Perigo no Sahel. Revista National Geographic Brasil, edição nº 97, abril 2008, págs. 39-43 (com adaptações).

Sobre a região em questão, considere as seguintes afirmações:

I – Trata-se de um cinturão de pradarias semiáridas, situado entre as areias quentes do deserto do Saara e as florestas tropicais africanas.

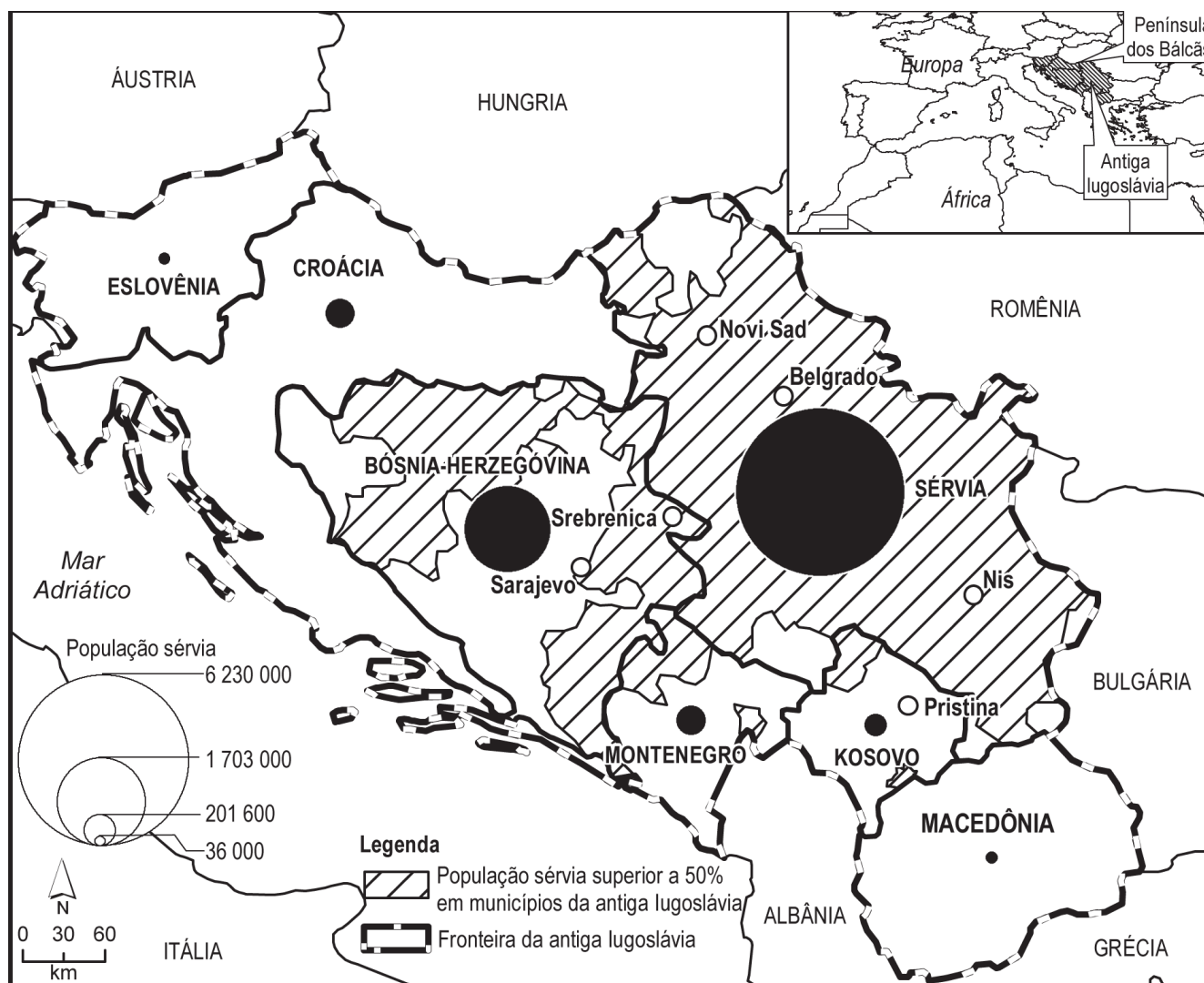
II – É a maior área desértica do planeta, com chuvas raras e grande amplitude térmica, variando de 50 °C de dia a -5 °C à noite.

III – Configura uma zona de transição no continente africano, onde o nível das chuvas varia de 150 mm no norte a cerca de 600 mm no sul mais úmido.

Caracteriza corretamente essa faixa do continente africano o que está dito em:

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

15 Mapa – Repúblicas dos Balcãs e população sérvia nos países



Fonte: Revista National Geographic Brasil, edição no 112, julho 2009, pág. 105.

A conturbada região dos Balcãs, na Europa, foi palco de inúmeros conflitos e guerras após a fragmentação da Iugoslávia, uma federação socialista composta por seis repúblicas e diferentes línguas, etnias e religiões. O país se manteve unificado até a morte do Marechal Tito em 1980, com base no regime e na ideologia socialista, repressão aos opositores e concessões às autonomias nacionais.

Com base no mapa e no texto, assinale a alternativa que caracteriza a atual divisão política na região após o fim da Iugoslávia:

- (A) Após a independência, Eslovênia, Croácia, Bósnia-Herzegovina e Macedônia ingressaram na União Europeia.
- (B) O comando político das seis repúblicas independentes atuais permanece com os sérvios, já que eles são a maioria da população nesses países.
- (C) Da antiga república socialista, restou apenas o conjunto formado por Sérvia e Montenegro, sob o comando de líderes sérvios.
- (D) Kosovo declarou independência da Sérvia em 2008, mas o país ainda é considerado uma província rebelde por esta última.

16 Cerca de 8,5 milhões de franceses lutaram na Primeira Guerra Mundial. Após o término das hostilidades, os feridos foram convocados para trabalhos civis. Em relatório divulgado em 1918, a Cruz Vermelha foi enfática: “Os homens incapacitados não vão encontrar dificuldade para obter emprego logo após o conflito, quando a boa vontade será generalizada (...) as dificuldades vão surgir (...) quando a causa dessas incapacidades tiver caído no esquecimento”. Ex-combatentes amputados (...) foram treinados para continuar trabalhando, apesar dos membros perdidos. Segundo o relatório, “a engenhosidade logo desenvolve maneiras de facilitar aquelas operações tornadas difíceis por uma mutilação”.

Fonte: Revista National Geographic Brasil, edição nº 118, janeiro 2010, pág. 130.

Levando em consideração as informações do texto, é correto afirmar sobre a Primeira Guerra Mundial que:

- (A) O uso da bomba atômica levou a um grande número de mutilações.
- (B) A guerra impediu que ex-combatentes continuassem a trabalhar.
- (C) O uso de gases tóxicos provocou grande número de mutilações.
- (D) Os soldados mutilados participaram da reconstrução de seus países.

17 Não são apenas os anos que os hadzas não contam. Eles também ignoram as horas, os dias, as semanas e os meses. (...) À noite os espinhos são invisíveis, e orientar-se parece impossível. Não há trilhas e as referências são raras. Deslocar-se pela mata no escuro, sem lanterna, requer o tipo de familiaridade que se tem, por exemplo, com o próprio quarto.

Para Onwas, a orientação não é problema. Ele vive na mata desde que nasceu. Sabe acender uma fogueira girando um graveto entre as mãos. (...) Ele sabe tudo o que há para saber sobre a mata, e quase nada sobre o que há além dela.

Mil hadzas vivem em suas terras tradicionais (...). Alguns mudaram-se para perto de vilarejos e foram trabalhar para lavradores ou como guias de turistas (...). Não têm plantações nem animais de criação ou abrigo permanente. (...) O que os hadzas parecem oferecer é um vislumbre de como poderia ter sido a vida antes do surgimento da agricultura, 10 mil anos atrás.

Fonte: FINKEL, Michael. Hadzas. Revista National Geographic Brasil, edição nº 117, dezembro 2009, págs. 112-114.

Considerando a organização social dos hadzas, povo que vive ao norte da Tanzânia, é correto afirmar que a história é composta de:

- (A) Uma única temporalidade que se impõe e destrói a anterior.
- (B) Diferentes temporalidades que convivem em uma mesma época.
- (C) Temporalidades isoladas, sem contato umas com as outras.
- (D) Uma temporalidade para cada espaço, sem conexões entre elas.

18 Tabela - Grande Miami (EUA): Origens de moradores estrangeiros

País de nascimento	%
1. Cuba	30%
2. Haiti	9%
3. Colômbia	7%
4. Jamaica	7%
5. Nicarágua	4%

Com base nos dados, é correto afirmar que as comunidades de estrangeiros residentes hoje na Grande Miami são formadas por:

- (A) Refugiados políticos que buscaram abrigo nos Estados Unidos.
- (B) Migrantes originários de diferentes países latino-americanos.
- (C) Contingentes cujos países de origem têm o inglês como idioma oficial.
- (D) Trabalhadores qualificados, configurando a chamada fuga de cérebros.

Fonte: George Washington University – Globalization, Urbanization and Migration. In: Revista National Geographic Brasil. Dossiê Terra 2010, pág. 30.

19 Um intenso tremor de terra registrado no Chile em fevereiro e março de 2010, com epicentro no Oceano Pacífico próximo a Maule, região central do país, registrou 8,8 graus na escala Richter, seguido de sucessivas réplicas sísmológicas. Como resultado, causou a morte de cerca de 800 pessoas. Analistas afirmam que o Chile apresenta condições distintas do Haiti, também abalado por tremores com epicentro localizado a 25 km da capital, Porto Príncipe, e que atingiram 7,0 graus na escala Richter com inúmeras réplicas sísmológicas, totalizando cerca de 300 mil vítimas fatais.

Considerando os efeitos dos terremotos nesses países, a situação chilena se diferencia da haitiana por apresentar maior:

- (A) Fragilidade dos recursos econômicos e dos níveis de organização social e política.
- (B) Instabilidade política, face à ausência de eleições livres e participação popular.
- (C) Consolidação das instituições nacionais e índices favoráveis de crescimento econômico.
- (D) Dependência em relação aos Estados Unidos e baixos índices de desenvolvimento humano.

20 Sobre a cidade de Xangai, na China, considere as afirmações a seguir:

I – Apesar do forte crescimento econômico chinês, Xangai vive intensa depressão econômica, herança das interferências do governo comunista que exilou suas elites econômicas, suprimiu o dialeto local e se apropriou dos recursos financeiros da cidade.

II – Desde meados da década de 1970, quase dobrou a população da cidade. Nas décadas seguintes, houve aceleração do crescimento econômico. Mais de 6 milhões de migrantes temporários elevam para quase 20 milhões de pessoas a população da metrópole, cuja mancha urbana estende-se hoje por cerca de 1000 km².

III – Em função do tipo e do ritmo de crescimento registrado em Xangai, a metrópole vem conhecendo hoje a proliferação de arranha-céus e canteiros de obras. Estão programados novos edifícios modernos, demolição de prédios antigos, abertura de novas ruas e estradas e novos investimentos em infraestrutura.

Caracteriza corretamente a cidade de Xangai no período atual o que foi afirmado em:

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

21 Em 2002, o Timor Leste conquistou independência em relação à Indonésia. Desde então, entretanto, nenhum outro território no mundo alcançou soberania. Quase 50 anos após a ONU apelar para o fim do colonialismo, restam 16 lugares, com cerca de 1,2 milhão de habitantes, ainda sob domínio externo. Os Estados Unidos e o Reino Unido recusam-se a cooperar.

Fonte: Últimas colônias. Revista National Geographic Brasil, edição nº 99, junho 2008, pág. 28 (com adaptações).

Entre os territórios ainda hoje sob domínio estrangeiro estão:

- (A) Taiwan (China), Angola (Portugal) e Saara Ocidental (Marrocos, parcialmente).
- (B) Ilhas Cayman (Reino Unido), Guam (Estados Unidos) e Nova Caledônia (França).
- (C) Ilhas Malvinas (Argentina), Guiana (Reino Unido) e Ilhas Tokelau (Nova Zelândia).
- (D) Gibraltar (Reino Unido), Panamá (Estados Unidos) e Kosovo (Sérvia).

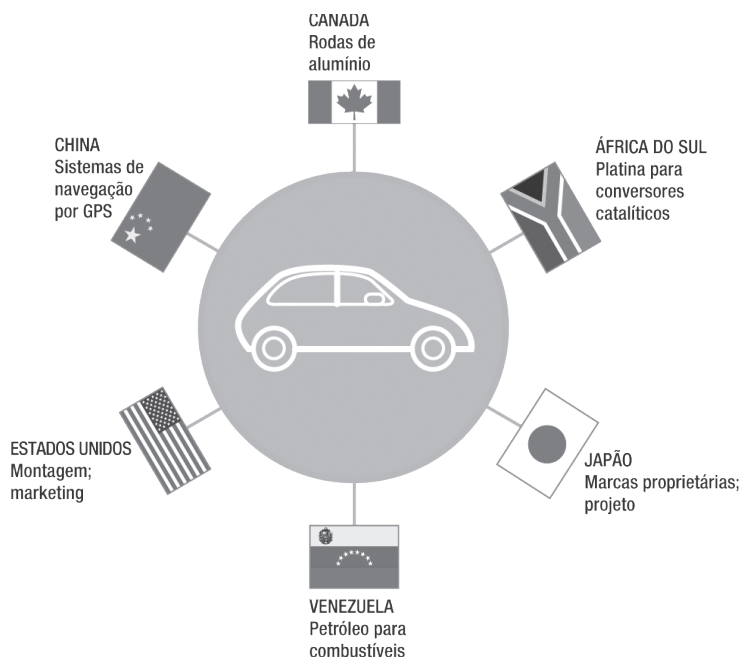
22 Trilha para o futuro

Há mais ou menos 200 anos, o planeta está vivendo da poupança da Terra, da energia acumulada graças aos raios solares. O carvão mineral, o petróleo e o gás natural são subprodutos da energia solar do passado. Mas essa poupança, ainda que não tenha se esgotado, foi bem reduzida e tem outras limitações – como o dano crescente ao planeta. O que fazer agora? Onde iremos encontrar energia limpa e abundante para que o planeta continue sendo habitável pelas gerações futuras?

Fonte: Revista National Geographic Brasil. Energia para o Futuro, 2009, pág. 81. Edição especial (com adaptações).

Das alternativas abaixo, a que melhor complementa a linha de exposição e de argumentos do texto é:

- (A) A energia alternativa necessária para o futuro da humanidade virá das fontes fósseis, que geram riqueza e possuem alto teor energético.
- (B) Cabe desenvolver pesquisas nesse campo, já que atualmente inexitem tecnologias disponíveis para aproveitar a luz e o calor do Sol para gerar energia.
- (C) Parte da energia alternativa necessária continuará vindo do Sol, restando aperfeiçoar formas de captação de sua luz e calor para fins energéticos.
- (D) É preciso abandonar de imediato as fontes fósseis e substituí-las pela eólica e solar, hoje disponíveis a baixo custo nos países e regiões do planeta.

23 Esquema – Produção de automóveis no mundo

Fonte: Dossiê Terra: o estado do planeta – 2010. Revista National Geographic Brasil, 2009, edição especial, pág. 55.

A partir do esquema ao lado, considere as afirmações a seguir:

I – O circuito produtivo dos automóveis ocorre hoje integralmente no interior de cada país, da concepção original à venda final ao consumidor, desvinculando-se da produção globalizada.

II – Etapas como as de concepção, marketing, produção de peças e componentes e montagem do produto final distribuem-se por vários países e regiões do planeta, evidenciando a produção em escala global de automóveis.

III – Na produção do carro mundial, cabe a países ricos fabricar peças e componentes e oferecer combustíveis automotores e aos países emergentes o comando na concepção, marketing e publicidade dos bens em questão.

Está correto o que foi afirmado em:

- (A) I, II e III.
- (B) I, somente.
- (C) II e III.
- (D) II, somente.

24 Sexto maior exportador mundial de petróleo, o país latino-americano possui reservas de cerca de 77 bilhões de barris. Boa parte da economia do país vem das receitas dessa riqueza natural. Apesar das tensões com Washington, os Estados Unidos compram mais da metade do petróleo exportado pelo país. No plano externo, cresce a aproximação com Rússia, Cuba e China. Vêm ocorrendo disputas no plano interno, polarizadas pelo atual presidente e as oposições e marcadas por nacionalização de empresas e cassação de concessões nos meios de comunicação. Para analistas, tais antagonismos têm gerado um quadro político que por vezes beira a ruptura institucional.

Com base no texto, conclui-se que o país em questão é o/a:

- (A) México.
- (B) Venezuela.
- (C) Equador.
- (D) Colômbia.

25 Alguns animais eram preservados para que seus falecidos donos tivessem companhia na eternidade. Os antigos egípcios abonados preparavam suas tumbas com toda a pompa, na esperança de que seus pertences pessoais estivessem disponíveis por vias mágicas depois da morte. Mais de 2,5 mil anos depois, durante a 30ª dinastia, um plebeu de Abidos chamado Hap-men foi levado ao jazigo com seu cachorrinho encolhido a seus pés.

A partir de mais ou menos 2950 a.C., os reis da primeira dinastia eram sepultados em seus complexos funerários, em Abidos, com cachorros, leões e burros. (...) Alguns animais eram mumificados por serem os representantes vivos da divindade.

Fonte: WILLIAMS, A. Bichos eternos. Revista National Geographic Brasil, edição nº 116, novembro 2009, págs. 41-46.

Sobre a mumificação de animais, que ocorria no Egito antigo, é correto afirmar que:

- (A) Relaciona-se com a crença de que poderia haver outra vida após a morte.
- (B) Restringia-se às famílias nobres ligadas ao poder faraônico.
- (C) Limitava-se aos casos em que os animais eram considerados sagrados.
- (D) Considerava-se essa atitude uma prática profana das famílias ricas e pobres.