

PROVA DE GEOGRAFIA

- 11- Representar uma superfície esférica, em um plano, constitui um grande problema para a cartografia. A representação nunca será perfeita, apresentando distorções diversas.

Sobre cartografia é correto afirmar que

- (01) a rede de paralelos e meridianos, sobre a qual desenhemos um mapa, constitui a chamada projeção cartográfica, sendo que sua aplicação envolve conceitos geográficos e geométricos.
- (02) as convenções cartográficas caracterizam-se por conjuntos de sinais, figuras e cores que aparecem nos mapas, por meio dos quais podemos interpretar as informações que elas contêm.
- (04) apesar de sacrificar as formas, a *projeção de Peters* procura representar mais fielmente as áreas dos oceanos e continentes.
- (08) a inserção de avanços tecnológicos, como fotografias aéreas e imagens de satélite, permitiu um grau de progresso e maior precisão na elaboração de mapas.
- (16) o sensoriamento remoto é um procedimento associado à cartografia e pode se caracterizar por um conjunto de técnicas que permitem obter informações sobre a superfície terrestre através de sensores instalados em satélites.
- (32) a escala estabelece uma relação entre o tamanho real do fenômeno na superfície terrestre e a sua representação no mapa.
- (64) a *projeção cilíndrica* é a mais adequada para representar áreas de alta latitude do globo terrestre.



- 12- Sobre a estrutura da Terra e o tempo geológico, é correto afirmar que

- (01) há autores que afirmam que a atual configuração dos continentes na superfície da Terra originou-se de um processo que resultou na fragmentação e no afastamento das terras emersas, a partir de um bloco único denominado *Pangéia*.
- (02) a teoria das placas tectônicas está associada à teoria da deriva dos continentes e é no encontro dessas placas que ocorrem fenômenos como vulcanismo e terremotos.
- (04) a Serra do Mar e a Serra da Mantiqueira, no Brasil, constituem dobramentos antigos, que datam da era Pré-Cambriana.
- (08) as rochas metamórficas foram originalmente rochas magmáticas, sedimentares ou mesmo metamórficas que, pela ação do calor e da pressão do interior da Terra, adquiriram outra estrutura.
- (16) as rochas intrusivas ou plutônicas formam-se a partir do magma que se resfria lentamente nas profundezas da Terra, dando origem a rochas como o granito e o diorito.
- (32) o tempo geológico mede idades da Terra e é dividido em eras, que são subdivididas em períodos, sendo que a era e o período mais recente são, respectivamente, quaternária e cenozoico.
- (64) os dobramentos modernos ocorreram no terciário e deram origem às mais altas

☐

13- Sobre os tipos de clima e fatores que o influenciam, é correto afirmar que

- (01) as diferenças de longitude ou de localização das zonas climáticas podem alterar tanto a temperatura como a pressão atmosférica.
- (02) a altitude influi inversamente no aumento da temperatura, ou seja, quanto menor for a altitude, maior será a temperatura.
- (04) como as águas do mar se aquecem e se resfriam lentamente, as regiões litorâneas acompanham essa tendência.
- (08) o fenômeno *El Niño* é relacionado ao aquecimento anormal das águas do oceano Pacífico, enquanto que *La Niña*, pelo resfriamento das águas do mesmo oceano.
- (16) o clima tropical se apresenta com duas estações no que se refere às precipitações pluviométricas – verão chuvoso e inverno seco -, ocorrendo no Brasil central e grande parte da África.
- (32) o que caracteriza o clima desértico é a baixa pluviosidade e a existência exclusiva de altas temperaturas.
- (64) o clima subtropical aparece no Brasil e caracteriza-se como clima de áreas de transição do clima tropical para o temperado.

☐

14- Sobre as diferentes fisionomias ou irregularidades da superfície terrestre, que chamamos de relevo, é correto afirmar que

- (01) as plataformas continentais constituem uma forma de relevo submarino formada basicamente de sedimentos vindos da região continental, tornando-se na atualidade importante área de exploração e pesquisa de petróleo.
- (02) as dorsais oceânicas constituem cadeias de montanhas existentes no fundo do oceano, sendo que seus picos podem aparecer em forma de ilhas, como é o caso do arquipélago dos Açores, no oceano Atlântico.
- (04) nas áreas frias da Terra, a ação física das águas em estado sólido desempenha importante papel no desgaste da superfície terrestre e na esculturação das formas de relevo.
- (08) as depressões continentais absolutas estão situadas abaixo do nível do mar.
- (16) as planícies fluviais se formam exclusivamente em regiões costeiras de baixa altitude.
- (32) a representação do relevo pode ser feita pelas técnicas das curvas de nível e do perfil topográfico, sendo que, na primeira, são usadas linhas – isoípsas – que unem pontos de igual altitude.
- (64) quanto à idade, as montanhas podem ser novas, velhas ou rejuvenescidas, sendo que a maior parte das montanhas no Brasil enquadra-se no primeiro critério.

☐

15- “Minerar, sim, pois os bens minerais são essenciais à qualidade de vida almejada pela humanidade e à sua própria sobrevivência: mas fazê-lo com permanente atenção e todo cuidado no que respeita o meio ambiente” (Instituto Brasileiro de Mineração. In Marina, Lucia e Tércio. *Geografia*. São Paulo: Ática, 2002).

Sobre os recursos minerais nacionais, é correto afirmar que

- (01) há uma crescente participação de capital estrangeiro na exploração dos recursos minerais no Brasil.
- (02) os minerais considerados metálicos estão presentes nas bacias sedimentares do país.
- (04) o Brasil é um país com abundantes reservas de minérios de ferro, manganês, bauxita e cassiterita.
- (08) a Serra dos Carajás, localizada no sudeste do Pará, possui a maior reserva de minério de ferro do mundo e é a segunda principal área produtora do país.
- (16) a principal e maior jazida nacional de bauxita, da qual se extrai o alumínio, localiza-se no vale do rio Trombetas, afluente do Amazonas, no Pará.
- (32) no Brasil não existe exploração de mineral radioativo.

☐

- 16- “A biosfera é integrada por grandes conjuntos denominados *biomas*, termo proposto pelo ecologista norte-americano Clements, em 1916, para designar uma comunidade de plantas e animais, com formas de vidas e condições ambientais semelhantes. Cada *bioma* é representado por um tipo de vegetação principal que lhe confere uma característica visual” (Marina, Lucia e Tércio. *Geografia*. São Paulo: Ática, 2002, p. 94).

Considerando o enunciado, é correto afirmar que

- (01) a região das florestas temperadas – plantas decíduas – constitui o bioma mais devastado do mundo, pois seu solo fértil foi muito aproveitado para a agricultura.
- (02) a tundra se caracteriza por musgos e líquens - plantas rasteiras - pois as árvores não sobrevivem neste bioma.
- (04) as plantas orófilas aparecem em cadeias de montanhas, como os Andes, as Montanhas Rochosas e Alpes.
- (08) a distribuição dos biomas terrestres com seus tipos de vegetação está estreitamente ligada à distribuição continental.
- (16) a taiga, também chamada floresta boreal, aparece no hemisfério norte, predominantemente entre as latitudes de 50° e 60° N.
- (32) as pradarias, onde o clima é mais úmido, aparecem na América do Norte e na América do Sul, nesta última sendo denominadas pampas.
- (64) as savanas constituem um tipo de vegetação que caracteriza a maior parte do continente asiático e apresenta uma composição formada por árvores e gramíneas.

☐

- 17- “Estou convencido, pelos dados que conheço, que a Argentina é o caso mais trágico da história da América Latina. Se deixarmos de lado Nicarágua, Chile, países onde houve experimentos socialistas, Cuba, Granada, não há dúvida de que a Argentina é o caso mais trágico, porque era um país que estava lá em cima em termos de desenvolvimento e foi jogado lá pra baixo. Mas não foi jogado só pelos erros da ditadura militar, pela geopolítica da Guerra Fria. Estou convencido de que houve a seguinte operação: as corporações transnacionais decidiram usar o Brasil como base de operações e abandonaram a Argentina” (Ianni, Octavio. “Esse governo fez do país uma província do capital mundial”. In *Revista Caros Amigos*. Ano V, nº 58, jan 2002, p.33).

Considerando os vários aspectos que permeiam a citação acima, podemos afirmar que

- (01) assim como o Brasil, a Argentina também adotou o modelo de substituição de importações.
- (02) dentre as forças que atuam no sentido da globalização, destacam-se as corporações transnacionais, cujos interesses estão, em geral, presentes e ativos nas diretrizes e práticas de organizações mundiais, como FMI, BIRD e OMC.
- (04) o meridiano que dividiu a Alemanha Oriental da Ocidental foi a última fronteira da Guerra Fria, acabando com qualquer resistência socialista.
- (08) o reordenamento territorial, no contexto geopolítico, expressa a intervenção do Estado na organização do espaço.
- (16) a paridade do peso com o dólar continua na pauta da política argentina, suscitando debates sobre os rumos do Mercosul e/ou sobre a formação da Alca (Associação de Livre Comércio das Américas).
- (32) o advento da globalização contribui para uma realidade adversa ao “american way of life”.



- 18- “O que eu sugeriria é que o mais importante agente na efetivação da mudança de uma descentralizada economia de aldeia para uma economia urbana altamente organizada foi o rei, ou melhor, a instituição da Realeza. A industrialização e comercialização, que agora associamos ao crescimento urbano, foram durante séculos, fenômenos subordinados, cujo surgimento se deu provavelmente ainda mais tarde: a própria palavra mercador não aparece nos documentos escritos da Mesopotâmia, até o segundo milênio quando designa o agente de um templo com o privilégio de comercializar no exterior [...].

Na implosão urbana, o rei se coloca no centro: é ele o ímã polarizador que atrai o coração da cidade e coloca sob controle do palácio e do templo todas as novas forças da civilização. Algumas vezes, o rei fundava novas cidades; algumas vezes, transformava antigas cidades do campo que tinham estado em construção por muito tempo, colocando-as sob a autoridade de seus governadores: em ambos os casos, seu domínio representava uma mudança decisiva em sua forma e conteúdo” (Mumford *apud* Spósito, Maria Encarnação B. *Capitalismo e urbanização*. 8º ed. São Paulo: Contexto, 1997, p.17 — Repensando a Geografia).

Considerando a citação acima e o termo cidade, é correto afirmar que

- (01) a cidade, na sua origem, não é o espaço da produção propriamente dita, mas o da dominação.
- (02) com a queda do Império Romano, houve um processo de desaceleração, ou mesmo estagnação, urbana em algumas regiões da Europa.
- (04) na sociedade contemporânea as expressões industrialização e urbanização são fenômenos diacrônicos e independentes.
- (08) um exemplo ilustrativo de reurbanização ocorrido a partir da segunda metade do século XIX é o projeto de remodelação de Paris, levado a cabo pelo prefeito Haussmann, com a criação de bulevares.
- (16) com a Revolução Industrial, a cidade passou a ser o centro da economia e da sociedade do mundo europeu, assim como se tornou a base do desenvolvimento capitalista.
- (32) tanto a cidade quanto o urbano expressam o mesmo significado, porque surgiram

no século XIX.

- (64) no Brasil, o Estatuto da Cidade estabelece normas de ordem pública e interesse social que regulam o uso da propriedade urbana em prol do bem coletivo, da segurança e do bem-estar dos cidadãos, bem como do equilíbrio ambiental.



- 19- Durante a última Copa do Mundo, realizada no Japão e Coréia do Sul, muitos jogos foram assistidos por nós, brasileiros, durante a madrugada, apesar de serem disputados em plena luz do dia.

Considerando o enunciado, a localização geográfica e a diferenciação de horários em relação aos fusos horários, é correto afirmar que

- (01) o horário de determinadas áreas de alguns países sempre corresponde ao horário do fuso em que estão localizadas.
- (02) como a Terra gira de oeste para leste, os países do Oriente têm as horas adiantadas em relação ao Meridiano de Greenwich.
- (04) as terras do Japão e da Coréia do Sul estão localizadas nos hemisférios setentrional e oriental, entre o Trópico de Câncer e o Círculo Polar Ártico.
- (08) se a Copa do Mundo fosse realizada em Nova Iorque, um torcedor saindo de Londres, através de um avião supersônico, para assistir a um jogo, poderia chegar no mesmo horário em que saiu.
- (16) durante a Copa, o horário do início do jogo do Brasil x Alemanha em Roraima foi uma hora a menos que em São Paulo e, neste último Estado, por sua vez, foi duas a mais que no Acre.
- (32) se o sentido de uma viagem seguir o movimento aparente do sol, ou seja, a favor do movimento de rotação, os dias aumentam quatro minutos para cada grau percorrido. Ao perfazer os 360° da esfera terrestre, esses quatro minutos totalizaram 24 horas, ou seja, um dia a mais.
- (64) se em Kioto, no Japão, com fuso horário de 135° leste, são 19:30 horas, no fuso horário de Manaus (AM/Brasil), 60° oeste, serão 07:30 horas.



20-	[...] Na periferia a alegria é igual é quase meio-dia a euforia é geral é lá que moram os meus irmãos, meus amigos e a maioria por aqui se parece comigo e eu também sou bam-bam-bam é o que mando o pessoal desde as dez da manhã está no samba preste atenção no repique atenção no acorde — Como é que é, Mano Brown? — Pode crê pela ordem. <i>(Fim de semana no parque. Racionais MC's, CD coletânea Racionais MC's. São Paulo: Gravadora Zimbabwe, 1994).</i>
-----	---

Considerando o trecho do *rap* acima e o seu significado, podemos afirmar que

- (01) as imagens das cidades que aparecem no *rap*, em termos de letras e músicas, expressam apenas tensões com a própria cidade.
- (02) parte do que ajuda a caracterizar os afro-americanos, como um grupo grande e organizado, é o racismo da sociedade, cujas raízes são históricas.
- (04) o movimento Hip Hop engloba certas manifestações da cultura negra, como dança, grafite, técnica de discotecagem e sobretudo *rap*.
- (08) a cultura da periferia ocupa a mídia com um novo discurso de rebeldia e potência, decisivo na mobilização e sedução das camadas jovens, sejam elas da periferia ou não, reivindicando a ampliação da cidadania ao segmento social que habita a periferia urbana.
- (16) não há dimensão política nessas expressões culturais urbanas, mas estilos de vida elaborados pelas camadas menos privilegiadas da população, de que o grande público ainda não se deu conta.
- (32) a cultura *rap* tem conseguido não só produzir um contradiscurso como também traçar novas fronteiras socioculturais e espaciais, geografizando seus territórios.

☐

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

