



Mater Dei Comenta
Prova Específica de Geografia – UEM julho de 2009
Gabarito 1

NÚMERO DA QUESTÃO: 2

Resposta: 07 – nível fácil

- 01) CORRETA.
- 02) CORRETA.
- 04) CORRETA.
- 08) INCORRETA. O processo de metropolização é caracterizado pelo conjunto de áreas contíguas e integradas sócio-economicamente a uma cidade principal, com serviços públicos de infraestrutura comuns. Claro que o sistema de transporte inclui-se nesse processo, mas não podemos afirmar que isso caracteriza o processo de metropolização, bem como as linhas de metrô não estão presentes em todas as metrópoles, não podendo ser consideradas as mais utilizadas.
- 16) INCORRETA. A urbanização deve ser caracterizada pelo processo que resulta da transferência de pessoas do campo para as cidades.

NÚMERO DA QUESTÃO: 1

Resposta: 22 – nível médio

- 01) INCORRETA. A Terceira Revolução Industrial foi marcada por processos tecnológicos decorrentes de uma integração física entre ciência e produção, também chamada de revolução tecnocientífica. Os avanços da robótica e da engenharia genética são incorporados ao processo produtivo, que depende cada vez menos da mão-de-obra e cada vez mais de alta tecnologia, pautada por um princípio básico: a produção deve combinar novas técnicas com máquinas cada vez mais sofisticadas, a fim de produzir mais com menos recursos e menos mão-de-obra.
- 02) CORRETA. Vale uma ressalva com a forma empregada sobre a força de trabalho. O aluno pode trazer ficar em dúvida, uma vez que a Primeira Revolução Industrial marca também o processo de especialização da mão-de-obra.
- 04) CORRETA. Vale lembrar que a Segunda Revolução Industrial teve como destaque o uso da eletricidade e da química (petróleo), resultando em novos tipos de motores (elétricos e à explosão), no aparecimento de novos produtos químicos e na substituição do ferro pelo aço.
- 08) INCORRETA. A Primeira Revolução Industrial ocorreu na Inglaterra, no final do século XVIII ao início do século XIX. Logo depois, outros países como, França, Bélgica, Holanda, Rússia, Alemanha e Estados Unidos ingressaram nesse novo modelo de produção industrial. Nessa revolução, a ciência descobriu a utilidade do carvão como meio de fonte de energia e, a partir daí, desenvolveram-se simultaneamente a máquina a vapor e a locomotiva. Um dos primeiros ramos industriais a usufruir a nova tecnologia da máquina a vapor foi a produção têxtil, que antes da revolução, era desenvolvida de forma artesanal.
- 16) CORRETA.

NÚMERO DA QUESTÃO: 3

Resposta: 28 – nível difícil

- 01) INCORRETA. O fenômeno La Niña, como é ocasionado pelo resfriamento das águas do Oceano Pacífico Equatorial, não possui correlação com a corrente, quente, do Golfo no Atlântico Norte.
- 02) INCORRETA. O El Niño representa o aquecimento anormal das águas superficiais e sub-superficiais do Oceano Pacífico Equatorial. A corrente de Humboldt apresentada está presente na região leste do Pacífico, porém é caracterizada por ser fria.
- 04) CORRETA.
- 08) CORRETA.



- 16) CORRETA. Vale ressaltar que o El Niño provoca chuvas intensas no Sul do Brasil, mas para a região Sudeste não há um padrão característico de mudança das chuvas.

NÚMERO DA QUESTÃO: 4

Resposta: 23– nível fácil

- 01) CORRETA.
02) CORRETA.
04) CORRETA.
08) INCORRETA. A principal usina hidroelétrica do estado, Itaipu Binacional, está instalada na bacia do rio Paraná. Logo, para abastecimento interno, as principais usinas hidroelétricas estão instaladas ao longo do rio Iguaçu, com destaque para as usinas de Salto Osório, Salto Caxias e Salto Santiago.
16) CORRETA.

NÚMERO DA QUESTÃO: 5

Resposta: 25 – nível fácil/médio/difícil

- 01) CORRETA
02) INCORRETA. Como alegado na opção 01 dessa questão, o caminho do Peabiru foi desenvolvido pelos indígenas sul-americanos e na qual mostra o que se julga ser a menor e melhor rota entre os oceanos Atlântico e Pacífico, tendo um importante papel no intercâmbio cultural e na troca de produtos entre as nações indígenas.
04) INCORRETA. Um dos trechos desse caminho cruzava o rio Paranapanema, na divisa entre São Paulo e Paraná, onde passava pelas atuais cidades paranaenses de Peabiru e Campo Mourão. O período de uso desse caminho pelos exploradores europeus se deu no século XVI, como podemos citar Alvar Nuñez Cabeza de Vaca, em 1541, e Ulrich Schmidel, em 1553, jesuítas como Pedro Lozano e Ruiz de Montoya também o percorreram em suas missões de catequese aos guaranis. Um século mais tarde, seria também pela via do Peabiru que Raposo Tavares e outros bandeirantes paulistas seguiriam para realizar seus devastadores ataques às missões do Guairá, no atual estado do Paraná. Assim, o período apresentado mostra-se completamente fora da cronologia real. É válido lembrar também, que as cidades citadas foram inclusas em um processo de desenvolvimento estabelecido, principalmente, pela Companhia Melhoramentos do Norte do Paraná – CMNP, não sendo caracterizado em sua plenitude pela espontaneidade urbana.
08) CORRETA.
16) CORRETA.

NÚMERO DA QUESTÃO: 6

Resposta: 07 – nível fácil

- 01) CORRETA.
02) CORRETA.
04) CORRETA.
08) INCORRETA. O cafuzo é a denominação da miscigenação entre o índio e o negro, e o mulato representa o descendente do cruzamento do negro com o branco.
16) INCORRETA. Podemos dizer que a população indígena no Brasil não foi necessariamente expulsa pelos colonizadores, mas sim utilizados como mão de obra, como exemplo a mineração. Outra observação é que a reserva indígena Raposa Serra do Sol, está situada no Estado de Roraima e foi demarcada no ano de 2005, contrariando a afirmação.



NÚMERO DA QUESTÃO: 7

Resposta: 19 – nível fácil

- 01) CORRETA.
- 02) CORRETA.
- 04) INCORRETA. A Serra do Mar e da Mantiqueira pertence ao Complexo Cristalino Brasileiro, constituída principalmente por granitos e gnaisses. Vale lembrar que dobramentos modernos são ocasionados pelo contato, choque, de duas placas tectônicas, e que não há ocorrência no Brasil. Outro detalhe é que as placas sul-americana e a africana são divergentes, estando em processo de afastamento uma da outra.
- 08) INCORRETA. Para a caracterização de planalto e planície a base está na existência de processos de erosão ou desgaste, para planalto, e de deposição, para planície. Não há necessariamente uma correlação entre a configuração geomorfológica e estrutural do relevo, como podemos observar no Planalto Central, onde coexistem planaltos e bacias sedimentares.
- 16) CORRETA.

NÚMERO DA QUESTÃO: 8

Resposta: 10 – nível médio

- 01) INCORRETA. O IBGE é que se utiliza dos critérios político-administrativos para estabelecer limites ao território nacional. A delimitação por complexos regionais usa como critério a situação sócio-econômica e as relações entre sociedade e o espaço natura, e que levou em consideração o processo histórico de formação do território brasileiro em especial a industrialização, associado aos aspectos naturais.
- 02) CORRETA.
- 04) INCORRETA. O complexo regional Nordeste é caracterizado pelos contrastes naturais (litoral úmido, interior seco), bem como o aspecto econômico e social marcado pela pobreza, fome, subnutrição, elevadas taxas de mortalidade infantil e analfabetismo, baixos salários e grande concentração de renda.
- 08) CORRETA.
- 16) INCORRETA. Nos complexos regionais os limites não coincidem com os dos estados e, em especial o complexo da Amazônia, abrange parte do território do estado do Maranhão e mais da metade do estado do Mato Grosso, ultrapassando os limites da região Norte. Vale lembrar também que o estado do Tocantins não está por inteiro incluso no complexo da Amazônia.

NÚMERO DA QUESTÃO: 9

Resposta: 20 – nível médio

- 01) INCORRETA. Com a pressão exercida pelos ingleses devido a aprovação da Lei Bill Aberdeen, em 1850, o tráfico negreiro é oficialmente extinto no Brasil com a Lei Eusébio de Queirós. Corroborando a esse fato podemos apresentar a Lei do Ventre Livre em 1871 e a Lei dos Sexagenários de 1885. No dia 13 de maio, a Lei Áurea é assinada pela Princesa Isabel, extinguindo oficialmente a escravidão no Brasil. Ao analisar a questão, o uso específico da relação entre a abolição do trabalho escravo a região litorânea e o complemento desse processo no restante do território com a Lei Áurea, não condiz com a realidade. Sem contar que com a lei de 1850, ocorreu fim do trafico negreiro internacional, permanecendo esse processo nas relações internas do Brasil.
- 02) INCORRETA. No estado do Paraná a força de trabalho utilizada nas lavouras de café foi principalmente proveniente do imigrante italiano e japonês, bem como das migrações internas dos mineiros e paulistas.
- 04) CORRETA. No Brasil, a escravidão contemporânea manifesta-se na clandestinidade e é marcada pelo autoritarismo, corrupção, segregação social, racismo, clientelismo e desrespeito aos direitos humanos. Segundo cálculos da Comissão Pastoral da Terra (CPT), existem no Brasil 25 mil pessoas submetidas às condições análogas ao trabalho escravo.
- 08) INCORRETA. No Brasil há ainda hoje fazendeiros que, para realizar derrubadas de matas nativas para formação de pastos, produzir carvão para a indústria siderúrgica, preparar o solo para plantio de sementes, entre outras atividades agropecuárias, contratam mão de obra utilizando os contratadores de empreitada, os chamados "gatos".



Eles aliciam os trabalhadores, servindo de fachada para que os fazendeiros não sejam responsabilizados pelo crime. Esses gatos recrutam pessoas em regiões distantes do local da prestação de serviços ou em pensões localizadas nas cidades próximas. Na primeira abordagem, mostram-se agradáveis, portadores de boas oportunidades de trabalho. Oferecem serviço em fazendas, com garantia de salário, de alojamento e comida. Para seduzir o trabalhador, oferecem "adiantamentos" para a família e garantia de transporte gratuito até o local do trabalho. Mas em seguida são surpreendidos com situações completamente diferentes das prometidas. Para começar, o gato lhes informa que já estão devendo. O adiantamento, o transporte e as despesas com alimentação na viagem já foram anotados em um "caderno" de dívidas que ficará de posse do gato. Assim, tem de trabalhar nessa extração até o quitar a dívida. Entretanto não há leis que asseguram o trabalho escravo no Brasil.

16) CORRETA.

NÚMERO DA QUESTÃO: 10

Resposta: 10 – nível fácil

01) CORRETA.

02) CORRETA. Lembrar que albedo se refere a medida da quantidade de radiação solar refletida por um corpo ou uma superfície.

04) INCORRETA. Algumas alterações ambientais promovidas aos rios e a atmosfera não ficam resumidos a ordem local. Podemos observar o caso de mananciais degradados em centros urbanos que acabam por levar danos as áreas vizinhas, bem como a poluição do ar que acabam por gerar problemas de ordem local, regional e global.

08) INCORRETA. A descrição presente na questão se refere aos populares lixões ou depósitos irregular de resíduos. Aterro sanitário é caracterizado pela técnica de disposição de resíduos sólidos no solo, sem causar danos ou riscos à saúde pública e à segurança, minimizando os impactos ambientais.

16) CORRETA. Smog é a junção das palavras smoke e fog, no português fumaça e neblina. É uma mistura química de gases, os óxidos de nitrogênio (NOx), compostos voláteis orgânicos (VOC), dióxido de sulfureto, aerossóis ácidos e gases, bem como partículas de matéria, que caem sobre as cidades com maiores problemas de poluição na forma de uma bruma, ou nevoeiro, opaca, geralmente escura. Esses gases provêm das indústrias, dos automóveis e inclusive das casas, devido aos processos de combustão.

NÚMERO DA QUESTÃO: 11

Resposta: 25 – fácil

01) CORRETA.

02) INCORRETA. É incorreto classificar petróleo como recurso renovável, sendo que uma das maiores preocupações da economia mundial está exatamente no fim dessa fonte energética. Logo, este é não renovável. Outra observação deve ser levada em conta ao apresentar o solo como renovável também. Os recursos renováveis possibilitam a sua utilização sistemática sem risco de se esgotarem e, a sua reposição ou regeneração é feita de forma contínua pela natureza. Assim é complicada essa classificação ao solo, visto que para a sua formação é realizada por um processo lento e duradouro, bem como, a partir de seu uso, ou exploração, por melhor dizer, não há total renovação, sendo necessário a recuperação desse.

04) INCORRETA. A Serra dos Carajás é caracterizada por ser uma grande jazida onde são extraídos minério de ferro, ouro, cobre, zinco, manganês, prata, bauxita, níquel, cromo, estanho e tungstênio. Logo, é o principal minério explorado é o ferro, que também recebe o título de mais puro do mundo.

08) CORRETA.

16) CORRETA.



NÚMERO DA QUESTÃO: 12

Resposta: 05 – difícil

- 01) CORRETA.
- 02) INCORRETA. A aerofotogrametria emprega imagens obtidas por meio de fotografias aéreas, geralmente, com o fim de bases cartográficas e mapeamento como: estudos ambientais, geologia, mapas de cobertura florestal, agricultura, planejamento territorial, cadastros e inteligência militar.
- 04) CORRETA.
- 08) INCORRETA. Escala é uma relação matemática existente entre as dimensões de um objeto e sua representação, representada por uma fração, onde o numerador corresponde à distância no mapa e o denominador à distância real, no terreno. A riqueza de detalhes do mapa é diretamente proporcional à escala, assim devemos lembrar que escala grande tem denominador pequeno e escala pequena possui denominador grande.
- 16) INCORRETA. A anamorfose é uma técnica utilizada na cartografia e responsável pela maioria dos “mapas estilizados”. Essa técnica não se preocupa, exatamente, com a forma e o tamanho do espaço a ser representados uma vez que os fenômenos em si que recebem maior atenção. Assim, procura-se demonstrar proporcionalmente o dado relevante a que se propõe o mapa.

NÚMERO DA QUESTÃO: 13

Resposta: 21 – fácil

- 01) CORRETA.
- 02) INCORRETA. A pequena propriedade presente no estado do Paraná esta geralmente associada ao sistema de cooperativismo, que oferece os subsídios necessários para ganho da produtividade e desenvolvimento da economia familiar empregada nessas áreas.
- 04) CORRETA.
- 08) INCORRETA. O aumento da produção agrícola está correlacionado ao processo de modernização da agricultura, mediante as novas técnicas agronômicas no plantio, desenvolvimento e colheita, bem como o uso da tecnologia, tanto para implementos agrícolas como no desenvolvimento genético com produtos, representado pela transgenia.
- 16) CORRETA.

NÚMERO DA QUESTÃO: 14

Resposta: 10 – nível fácil

- 01) INCORRETA. O Produto Interno Bruto é calculado levando em conta a seguinte relação: valor do consumo privado mais valor dos investimentos totais feitos na região mais valores gastos dos governos mais os valores das exportações, menos os valores das importações.
- 02) CORRETA.
- 04) INCORRETA. O PIB tem por base a soma de todos os serviços e bens produzidos num período, e leva em conta três grupos principais: agropecuária, indústria e serviços.
- 08) CORRETA.
- 16) INCORRETA. O índice que mede a qualidade de vida é o IDH – Índice de Desenvolvimento Humano, considerando a educação, saúde e renda.

NÚMERO DA QUESTÃO: 15

Resposta: 07 – nível fácil

- 01) CORRETA.
- 02) CORRETA.
- 04) CORRETA.



- 08) INCORRETA. A principal característica das paisagens de deserto é a escassez de água, que auxilia na promoção de uma grande amplitude térmica, caracterizada por elevadas temperaturas, durante o dia, e baixas temperaturas, durante a noite.
- 16) INCORRETA. Das zonas temperadas, hemisférios norte e sul, somente a zona temperada norte aparece plenamente caracterizada, por ser constituída em sua maior parte por terras emersas (continentes e ilhas). Logo, tendo a maior extensão territorial.

NÚMERO DA QUESTÃO: 16

Resposta: 27 – nível fácil

- 01) CORRETA.
- 02) CORRETA.
- 04) INCORRETA. A Bacia do rio São Francisco tem suas nascentes na região Sudeste e Nordeste, sendo assim não consegue promover uma integração com a região Sul. Como complemento de indicativo de erro, podemos observar a característica do rio São Francisco de ser um rio perene, ou seja, mantendo seu curso com água durante todo o ano, não sendo então uma característica sazonal, como apresentado na questão.
- 08) CORRETA.
- 16) CORRETA.

NÚMERO DA QUESTÃO: 17

Resposta: 11 – nível médio

- 01) CORRETA. Espaço geográfico representa a natureza modificada pelo homem por meio de seu trabalho.
- 02) CORRETA.
- 04) INCORRETA. O termo utilizado, espaço sideral, se refere a um conceito astronômico, representando a região do universo onde se predomina o vácuo, ou seja, região do universo não ocupada por corpos celestes.
- 08) CORRETA.
- 16) INCORRETA. Denomina-se espaço como um conjunto indissolúvel, resultado de fenômenos naturais e ações humanas, ou então das relações naturais e sociais. Pode ser facilmente subdividido em espaço natural e espaço geográfico. O conceito paisagem complementa a questão, vindo representar tudo que vemos, tudo que a nossa percepção distingue com um lance de vista e, assim, pode-se concluir que o espaço não exclui as situações de aproveitamento econômico.

NÚMERO DA QUESTÃO: 18

Resposta: 14 – nível fácil

- 01) INCORRETA. O conceito “Marcha para o Oeste”, do período Vargas, refere-se ao período histórico em que passa a haver preocupação de ocupar as terras da região Oeste no Brasil. A ocupação das regiões Norte e Oeste do estado do Paraná foram motivadas pelo processo de desenvolvimento da agricultura.
- 02) CORRETA. A expansão da cafeicultura, no Norte e Noroeste do estado, fez com que levas de migrantes buscassem essas regiões, promovendo altas taxas de incremento demográfico, especialmente nas décadas de 40 e de 50, quando sua população dobrava a cada decênio. A população, que em 1950 somava 2.095.537 habitantes, passou a ser constituída por 4.296.375 habitantes, em 1960.
- 04) CORRETA.
- 08) CORRETA.
- 16) INCORRETA. Os imigrantes japoneses, ao chegarem ao Paraná, fixaram-se no Norte Pioneiro, com destaque para as cidades de Assaí e Bandeirantes. Esses imigrantes auxiliaram a suprir parte da necessidade de mão-de-obra para trabalhar nos cafezais.



NÚMERO DA QUESTÃO: 19

Resposta: 24 – nível fácil

- 01) INCORRETA. Podemos dizer que no processo de variação climática, os seres humanos atuam como catalisadores, acelerando as mudanças, uma vez que modificam a natureza sem muitas vezes pensarem nas eventuais consequências. Uma segunda análise da questão vem quanto à delimitação temporal, “em períodos decenais”. Não há uma constatação temporal estabelecida nesse caso, deixando a questão ainda mais incorreta.
- 02) INCORRETA. O efeito estufa é a forma que a Terra tem para manter constante a temperatura propícia à vida, uma vez que sem ele a vida não poderia existir em nosso planeta. Mesmo sendo a atmosfera altamente transparente, parte da radiação que recebemos é refletida de novo para o espaço, ficando outra parte retida na Terra. Como esse processo vem a ser evidenciado devido à retenção dos raios infravermelhos por gases, como o dióxido de carbono e metano, presentes na atmosfera, em grande parte liberados após o processo da Revolução Industrial e queima de combustíveis fósseis, é comum fazer a correlação efeito estufa e Revolução Industrial. Isso, porém, é um equívoco, uma vez que se trata de um fenômeno natural.
- 04) INCORRETA. O Protocolo de Kyoto entrou em vigor no ano de 2005, sem a participação dos Estados Unidos, que se negaram a ratificá-lo, ou seja, negaram assiná-lo.
- 08) CORRETA.
- 16) CORRETA.

NÚMERO DA QUESTÃO: 20

Resposta: 26 – nível fácil

- 01) INCORRETA. O processo de globalização promove uma reorganização e reestruturação dos espaços nacionais e regionais, em escala mundial, gerando transformações nos meios técnicos, instantaneidade da informação e comunicação, mundialização da economia, intercâmbios socioculturais. Assim, não é correto afirmar o envolvimento unicamente do processo econômico.
- 02) CORRETA.
- 04) INCORRETA. Apesar da correlação proposta na questão entre o processo de globalização, o presidente Fernando Collor de Melo e a abertura do mercado nacional, lembrando o favorecimento às importações, principalmente de veículos, a afirmação traz um erro cronológico, ao apresentar “anos 1980”. O governo do presidente Collor de Melo ocorre de 1990 a 1992, finalizado pelo marcante *impeachment*.
- 08) CORRETA.
- 16) CORRETA.