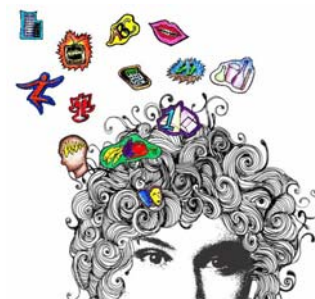


VESTIBULAR VERÃO 2012 UEM



Prova 3 – Geografia

QUESTÕES OBJETIVAS

Nº DE ORDEM:
NOME DO CANDIDATO:

Nº DE INSCRIÇÃO:

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

1. Confira os campos Nº DE ORDEM, Nº DE INSCRIÇÃO e NOME, conforme o que consta na etiqueta fixada em sua carteira.
2. Confira se o número do gabarito deste caderno corresponde ao constante na etiqueta fixada em sua carteira. Se houver divergência, avise, imediatamente, o fiscal.
3. **É proibido folhear o Caderno de Provas antes do sinal, às 9 horas.**
4. Após o sinal, confira se este caderno contém 20 questões objetivas e/ou qualquer tipo de defeito. Qualquer problema, avise, imediatamente, o fiscal.
5. O tempo mínimo de permanência na sala é de 2 horas após o início da resolução da prova.
6. No tempo destinado a esta prova (4 horas), está incluído o de preenchimento da Folha de Respostas.
7. Transcreva as respostas deste caderno para a Folha de Respostas. A resposta correta será a soma dos números associados às alternativas corretas. Para cada questão, preencha sempre dois alvéolos: um na coluna das dezenas e um na coluna das unidades, conforme o exemplo ao lado: questão 13, resposta 09 (soma das alternativas 01 e 08).
8. Ao término da prova, levante o braço e aguarde atendimento. Entregue ao fiscal este caderno, a Folha de Respostas e o Rascunho para Anotação das Respostas.
9. Se desejar, transcreva as respostas deste caderno no Rascunho para Anotação das Respostas, constante abaixo, e destaque-o, para retirá-lo hoje, nesta sala, no horário das 13h15min às 13h30min, mediante apresentação do documento de identificação do candidato. Após esse período, não haverá devolução.

09	13
	● ①
	① ①
	② ②
	③ ③
	④
	⑤
	⑥
	⑦
	⑧ ●

Corte na linha pontilhada.

RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS – PROVA 3 – VERÃO 2012

Nº DE ORDEM:

NOME:

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20



UEM – Comissão Central do Vestibular Unificado

GABARITO 3

GEOGRAFIA

Questão 01

O Brasil está dividido em três grandes complexos econômicos regionais: Centro-Sul, Amazônia e Nordeste. Sobre esses complexos, assinale o que for **correto**.

- 01) O Centro-Sul possui a maior concentração de indústrias do País e uma agropecuária moderna, atividades que têm como suporte uma densa rede de serviços, comunicações e transportes.
- 02) Os limites do complexo nordestino são estabelecidos, no interior, pelo domínio do pantanal matogrossense, que abrange também o Norte de Minas Gerais. O clima quente e seco do Nordeste tem impossibilitado o seu crescimento econômico, principalmente no setor agrícola.
- 04) A Amazônia vem passando por uma ocupação desordenada, e a floresta amazônica sofre impactos ambientais provocados, principalmente, pela expansão das fronteiras agropecuárias, pela extração madeireira e pela mineração.
- 08) As maiores metrópoles do Nordeste (Salvador, Recife e Fortaleza) e áreas adjacentes vêm apresentando elevados índices de crescimento econômico, principalmente nos setores do turismo e da agricultura irrigada.
- 16) A Amazônia, graças à sua grande superfície (entre os complexos regionais, é a maior do País em extensão geográfica) e à sua baixa ocupação demográfica, não apresenta conflitos fundiários.

☐

Questão 02

Pesquisas indicam que o arcabouço geológico brasileiro é constituído por escudos cristalinos e bacias sedimentares. Sobre esse assunto, assinale o que for **correto**.

- 01) Nas três bacias sedimentares, Amazônica, Parnaíba e Paraná, foram encontrados registros fósseis.
- 02) O território brasileiro está contido na Plataforma Patagônica, que abrange uma parte do Escudo das Guianas e os Escudos Brasil-Central e Atlântico.
- 04) As bacias sedimentares ocupam cerca de 64% da área total do território brasileiro e se formaram nas eras Paleozoica, Mesozoica e Cenozoica.
- 08) Os escudos cristalinos brasileiros estendem-se por cerca de 1/3 da superfície do Brasil. Eles contêm uma parte da riqueza do subsolo brasileiro, principalmente, em minérios metálicos.
- 16) A Bacia do Paraná abrange uma vasta área que compreende exclusivamente os estados da Região Sul.

☐

Questão 03

Sobre a África, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

- 01) Países europeus mantiveram colônias na África até meados do século passado. A descolonização teve como marco histórico recente a independência de Gana, em 1957, sendo completada em 1990, originando os atuais países ou estados nacionais africanos.
- 02) O continente africano é o segundo maior do mundo em extensão geográfica, com seus 10.832.224 km², sendo superado pela América do Sul, que tem 12.984.126 km². Na divisão interna do continente africano, um terço do território é ocupado por florestas equatoriais, um terço por desertos e um terço por áreas utilizadas pela agricultura moderna.
- 04) Muitos dos países ou estados nacionais africanos têm seu território delimitado por fronteiras políticas artificiais, onde foram instalados, pelos colonizadores, grupos étnicos rivais. Ausência de fronteiras naturais e convivência forçada de povos de etnias e culturas diferentes têm sido causas de conflitos internos.
- 08) A regionalização com base em critério étnico ou cultural divide o continente em África Branca, ou Setentrional, formada predominantemente por povos árabes que professam o islamismo; e África Negra, ou Subsaariana, com população predominantemente negra e com multiplicidade religiosa.
- 16) A África, depois de cinco séculos de exploração colonial e nos seus 40 anos de descolonização, tem conseguido conviver com regimes democráticos na maioria dos Estados Nacionais, graças, principalmente, aos recursos econômicos gerados pelo petróleo e aplicados em projetos culturais.

☐

Questão 04

A Região Centro-Oeste ocupa cerca de 18% do território brasileiro e abriga cerca de 7% da população do país. O meio natural é um fator a ser considerado nos vários elementos que envolvem o desenvolvimento da região. Nesse contexto socioambiental da Região Centro-Oeste, assinale o que estiver **correto**.

- 01) Nas décadas de 1950 a 1970, a construção de Brasília, de rodovias e de usinas hidrelétricas e a instalação de projetos agropecuários e de minerações causaram fortes impactos ambientais em partes da Região Centro-Oeste.
- 02) O pantanal mato-grossense é considerado o maior planalto brasileiro. É uma região pobre em biodiversidade e necessita de análises ambientais para sua conservação e preservação.
- 04) Uma das formações vegetais típicas do território brasileiro, adaptada ao clima tropical, é o cerrado. Ele promove parte do equilíbrio ambiental do Centro-Oeste. No entanto as formas de uso da terra, utilizadas na região, ocasionam vários problemas ambientais oriundos do desmatamento do cerrado.
- 08) Queimadas de grandes proporções, devido aos tipos de ocupações recentes, ocorrem frequentemente nas áreas do Cerrado, do Pantanal, em parte da Floresta Amazônica e nos remanescentes da Mata Atlântica.
- 16) O uso de monoculturas no cerrado ocasiona alterações ambientais no solo, principalmente por processo de compactação e poluição por agrotóxicos.

- 16) Ao proteger árvores que são símbolos de sobrevivência dos povos da floresta, caso do guaraná e das castanheiras, o novo Código Florestal do Brasil conseguiu acabar com os impactos ambientais e com o esvaziamento populacional das áreas de fronteira, como o Centro-Oeste e a região Amazônica.

☐**Questão 06**

Os domínios naturais têm valor para a humanidade e são definidos por inúmeras variáveis. Sobre esse assunto, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

- 01) Do ponto de vista fitogeográfico, no domínio natural das montanhas, o aumento da altitude produz efeitos similares aos do aumento das latitudes.
- 02) A faixa intertropical, situada entre os trópicos de Câncer e Capricórnio, caracteriza-se pela presença de climas quentes, como o clima tropical árido, com chuvas escassas e mal distribuídas e temperaturas muito elevadas.
- 04) A área de ocorrência da tundra é a região próximo ao oceano Glacial Antártico. Ela é o bioma mais antigo da Terra, e suas principais espécies são os musgos, os líquens, as plantas rasteiras e as árvores tortuosas.
- 08) No domínio das florestas tipo boreal ou taiga, predominam espécies aciculifoliadas. Elas se desenvolvem em clima frio de altas latitudes e são utilizadas na produção de madeira, papel e celulose.
- 16) Os climas frios das cordilheiras montanhosas tropicais não correspondem aos climas frio e polar das altas latitudes, pelo fato de que as profundas mudanças sazonais de insolação não ocorrem nas baixas latitudes.

☐**Questão 07**

Sobre a economia do Paraná, assinale o que for **correto**.

- 01) As cidades são áreas onde se concentram os maiores contingentes populacionais, característica dos países ou das regiões que se industrializaram e mecanizaram as atividades agrícolas.
- 02) O crescimento rápido e desordenado das cidades, nos países considerados subdesenvolvidos, provocado pelos deslocamentos populacionais, não é acompanhado no mesmo ritmo pela melhoria da infraestrutura. Por isso, esses espaços são deficientes em redes de água tratada, escolas, habitação, etc.
- 04) A reforma agrária foi a solução encontrada pelos países desenvolvidos para, ao mesmo tempo, modernizarem a agricultura, deslocarem as populações dos espaços urbanos para os espaços rurais e acabarem com os problemas ambientais da zona rural.
- 08) As atividades agrícolas, ao se modernizarem com a incorporação de avançados recursos tecnológicos, passam a empregar baixa quantidade de mão de obra e contribuem para a expulsão de trabalhadores que se deslocam para os espaços urbanos.

- 01) As atividades industriais respondem, atualmente, por 80% do Produto Interno Bruto do Estado. A agricultura e os serviços respondem, juntas, por 20% dele.
- 02) Duas das maiores cooperativas agroindustriais do País, a Cocamar e a Coamo, têm sede no Paraná.
- 04) Até os anos 1960, o café era o principal produto da agricultura paranaense, perdendo espaço para outros cultivos nos anos seguintes.
- 08) Toda a produção agrícola e industrial do Paraná e também do Mato Grosso do Sul e do Paraguai é exportada pelo Porto de Paranaguá.
- 16) A economia paranaense, sustentada em sua maior parte pelo setor industrial, cresceu em torno de 20% em 2011, ou seja, três vezes mais do que a economia brasileira, que cresceu em torno de 7%.

☐

Questão 08

Sobre fontes de energia e consumo energético global, assinale o que estiver **correto**.

- 01) A indústria automobilística confirmou a supremacia do uso do petróleo no século XX. A maior produção mundial do petróleo concentra-se no hemisfério sul.
- 02) A produção de carvão mineral encontra-se principalmente no hemisfério norte, com alguma produção na Austrália e na África do Sul.
- 04) O gás natural deverá ter maior participação como fonte de energia, por suas vantagens econômicas e ambientais.
- 08) A crise que atinge algumas fontes de energias convencionais e a preocupação ambiental abriram caminhos para fontes alternativas como a biomassa, a energia eólica, a energia solar, a energia mareomotriz e a geotérmica.
- 16) A maior parte da eletricidade consumida no mundo é produzida em usinas hidrelétricas.

☐**Questão 09**

Sobre projeções cartográficas, assinale o que for **correto**.

- 01) Projeção cartográfica é o resultado de um conjunto de operações que permitem representar no plano, por meio de paralelos e meridianos, os fenômenos que estão dispostos na superfície de uma esfera.
- 02) As diversas projeções cartográficas revelam diferentes visões do mundo.
- 04) A projeção de Mercator valoriza os países do hemisfério norte, geralmente localizados em latitudes mais altas do que as dos países do hemisfério sul.
- 08) Na elaboração de mapas, de escalas pequenas e médias, qualquer que seja a projeção cartográfica adotada, não haverá nenhum tipo de distorção perceptível.
- 16) A projeção equidistante mais comum tem como centro um dos polos, geralmente o Polo Norte, mas pode ter qualquer ponto da superfície terrestre.

☐**Questão 10**

Sobre a localização e a extensão geográfica do território paranaense, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

- 01) O Paraná faz parte do Complexo Regional Centro-Sul, juntamente com Minas Gerais, São Paulo e Rio de Janeiro.
- 02) O território paranaense tem sua costa oeste banhada pelo Oceano Atlântico e limita-se a leste com São Paulo, a sul com o Rio Grande do Sul e a norte com o Paraguai e a Argentina.
- 04) A extensão geográfica do território paranaense é maior no sentido leste-oeste (674 quilômetros) e menor no sentido norte-sul (468 quilômetros).

- 08) Com seus quase duzentos mil quilômetros quadrados (199.709 km²), o Paraná é o segundo maior da Região Sul, perdendo apenas para o Rio Grande do Sul, que é o maior em extensão geográfica.
- 16) Considerando a extensão no sentido leste-oeste, o Paraná tem três fusos horários diferentes. Entre Paranaguá, no extremo leste, e Foz do Iguaçu, no extremo oeste, a diferença de horários é de uma hora e dez minutos.

☐**Questão 11**

“Com quase 80% de sua população nas cidades, a América Latina é uma das regiões mais urbanizadas do mundo, mas convive com redução do crescimento demográfico e praticamente com o fim da migração campo-cidade, responsável pelo “boom” da urbanização até os anos 90” (FOLHA DE SÃO PAULO, 22 de agosto de 2012, p. A15). Considerando o enunciado e seus conhecimentos sobre demografia, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

- 01) A redução do crescimento demográfico tem como causa principal a incapacidade de o continente latino-americano gerar postos de trabalhos por meio da industrialização. Na última década, por exemplo, enquanto em outros continentes a industrialização avançou 10% ao ano, ela não atingiu 3% ao ano na América Latina.
- 02) A urbanização é um sinal característico da modernização econômica. A transferência da população do meio rural para o meio urbano acompanha a transição de um padrão de vida econômico, apoiado na produção agrícola, para outro padrão, baseado na indústria, no comércio e nos serviços.
- 04) Com o início do processo de globalização, no ano 2010, a urbanização foi intensificada na América Latina. Na época, a implantação dos blocos econômicos regionais ampliou o mercado de trabalho urbano, o que estimulou os deslocamentos populacionais da zona rural para a zona urbana.
- 08) A redução do crescimento demográfico na América Latina deve-se às políticas de controle da natalidade, patrocinadas pelos governos nacionais. Em muitos países, famílias foram proibidas de terem o segundo filho como estratégia para manter um crescimento populacional de, no máximo, 1% ao ano.
- 16) A concentração da propriedade das terras agrícolas e a precariedade das condições de vida no campo levam grandes parcelas da população rural a migrarem para as cidades, de modo que estas, às vezes, crescem desordenadamente. Na paisagem urbana de alguns países latinos, são comuns as submoradias, a falta de saneamento básico e outras situações que denotam más condições de vida.

☐

Questão 12

A constituição interna da Terra, em geral, reflete na sua constituição externa, onde os seres humanos vivem. Diante dessa exposição, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

- 01) É na bacia oceânica do Pacífico que ocorre a maior parte dos *tsunamis*. Eles têm efeitos devastadores sobre as planícies costeiras, destruindo a vegetação e as construções. Quando atingem zonas densamente povoadas, podem deixar numerosas vítimas fatais.
- 02) As atividades vulcânicas, que também são responsáveis por alterações do relevo, podem acarretar a formação de ilhas nos oceanos e de montanhas nos continentes. Sendo assim, os vulcões ocorrem em maior quantidade nos locais onde as placas tectônicas se aproximam uma da outra.
- 04) A teoria da tectônica de placas só foi aceita no meio científico, a partir do conhecimento sobre o fundo oceânico, na metade do século XX, quando ocorreu o uso de novas tecnologias como o sonar multifeixe e as sondagens acústicas.
- 08) Em algumas partes do continente terrestre é possível o homem sentir movimentos bruscos ou pequenos tremores, que são as vibrações chamadas de terremotos ou de abalos sísmicos. Essas vibrações não podem ser captadas pelos sismógrafos.
- 16) A litosfera, formada pela crosta e pela parte superior do manto, está atualmente dividida em sete grandes placas tectônicas e diversas placas menores que sustentam os continentes e as bacias oceânicas da superfície.

☐**Questão 13**

Espaço, lugar, território e paisagem constituem conceitos dos estudos geográficos. Sobre o significado desses termos para a Geografia, assinale o que for **correto**.

- 01) O território constitui para a Geografia apenas o domínio político de um Estado dentro de um determinado espaço geográfico. Território e espaço, portanto, têm exatamente o mesmo significado.
- 02) O espaço geográfico, ou simplesmente espaço, é analisado levando em conta os lugares, as regiões, os territórios e as paisagens.
- 04) Tudo aquilo que vemos e que nossa visão alcança é a paisagem. A dimensão da paisagem é a dimensão da percepção, o que chega aos nossos sentidos.
- 08) A paisagem é o conjunto das formas construídas pelo homem moderno em função de recursos tecnológicos. O espaço é composto por essas formas e pela vida que as anima. Portanto paisagem e espaço são sinônimos, têm o mesmo significado.
- 16) O lugar é um espaço produzido ao longo de um determinado tempo. Apresenta singularidades, é carregado de simbolismo e agrega ideias e sentidos produzidos por aqueles que o habitam.

☐**Questão 14**

As questões climáticas afetam diretamente o cotidiano das pessoas das mais variadas maneiras ao redor do planeta. Sobre as questões climáticas e seus respectivos fenômenos, assinale o que estiver **correto**.

- 01) O *El Niño* é um fenômeno climático regional que pode provocar a elevação das médias térmicas mensais e o aumento significativo das precipitações ou longas secas. No entanto pode adquirir dimensões globais, por causa do volume imenso de águas do Oceano Pacífico, podendo alterar os padrões climáticos em vários continentes.
- 02) O granizo pode provocar prejuízos para a agricultura, danificar veículos, machucar pessoas e animais, entre outros acidentes. É constituído por gotas de água congelada ou grânulos de neve envolvidos por uma fina camada de gelo.
- 04) A absorção de calor e a circulação atmosférica variam de um local para outro. Alguns dos principais fatores a serem considerados nessa variação são: a altitude, a presença de áreas urbanas e de vegetação e as correntes marítimas.
- 08) O frio que predomina nas altas montanhas, em qualquer local do planeta Terra, deve-se ao ar rarefeito, que ocorre porque a pressão diminui com a altitude e reduz o poder de absorção das radiações solares.
- 16) A inversão térmica acontece exclusivamente nos meses de inverno e durante a primavera. Como resultado do fenômeno, a circulação atmosférica local fica bloqueada por certo tempo, ocorrendo uma inversão na posição habitual das camadas, com o ar frio permanecendo embaixo e o ar quente em cima. É um fenômeno antrópico, ou seja, da ação humana.

☐

Questão 15

Sobre o Estado do Paraná, assinale o que for **correto**.

- 01) O território é cortado pelo Trópico de Câncer, que passa sobre a zona litorânea, na altura da cidade de Paranaguá.
- 02) A disponibilidade de água é considerada forte (de 10.000 para 100.000 m³ *per capita*/ano), perdendo apenas para a região Amazônica, onde a disponibilidade de água é classificada como muito forte (mais de 100.000 m³/ano).
- 04) Em função dos verões quentes e prolongados, predominam no Estado os rios intermitentes, ou temporários, que secam nos períodos de estiagem. Em menor número, mas com maior volume de água, destacam-se os rios perenes, que nunca secam.
- 08) A Bacia Hidrográfica do Paraná, a principal do Estado, é formada pela junção dos rios Ivaí, Piquiri e Tibagi, que dão origem ao rio Paraná e, consequentemente, à Bacia do Paraná.
- 16) Na Mata de Araucária, ou Mata dos Pinhais, predomina a *araucária angustifolia*, também conhecida como pinheiro-do-paraná, considerada a árvore símbolo do Paraná.

☐**Questão 16**

Os recursos naturais, a cultura e as festas populares da Região Nordeste têm atraído muitos turistas nacionais e estrangeiros nos últimos anos. Sobre potencialidades turísticas da Região Nordeste, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

- 01) A região Nordeste abriga Patrimônios Culturais e Naturais da Humanidade, que foram instituídos pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco) como os centros históricos de Olinda (PE), São Luís (MA), Salvador (BA) e Ouro Preto (MG).
- 02) Entre os eventos de festas populares que atraem os turistas para o Nordeste, destacam-se o carnaval (Salvador, Olinda e Recife) e as festas juninas (Caruaru e Campina Grande).
- 04) O Rio Grande do Norte, além de se sobressair como o maior produtor de sal marinho do país, vem se destacando como uma opção turística, principalmente na sua capital, que concentra dunas e falésias.
- 08) No rio Araguaia, na época da estiagem, junho a setembro, o nível das águas diminui, formando praias e tornando a região uma atração turística.
- 16) O Parque Nacional da Capivara (PI) abriga vários sítios arqueológicos, com destaque para as pinturas rupestres.

☐**Questão 17**

Sobre dinâmica populacional, assinale o que estiver **correto**.

- 01) O crescimento demográfico ocorre em função de dois processos: o crescimento vegetativo, ou natural; e as migrações, ou movimentos migratórios.
- 02) População absoluta significa o número total de pessoas do sexo masculino, na faixa etária entre 18 e 65 anos, em determinado espaço geográfico.
- 04) A relação entre o número de nascimentos ocorridos no período de um ano e o total de habitantes define a taxa de natalidade.
- 08) A População Economicamente Ativa (PEA) é composta por pessoas que têm ocupação remunerada. A População Economicamente Inativa (PEI) corresponde às pessoas que não exercem atividade remunerada.
- 16) A relação entre a População Economicamente Ativa e a População Economicamente Inativa, quando a primeira é maior do que a segunda, define o PIB (Produto Interno Bruto) de um país ou de uma região.

☐

Questão 18

Durante a olimpíada de Pequim, em 2008, uma das maiores preocupações do governo chinês foi o controle da poluição atmosférica, para que ela não interferisse no desempenho dos atletas. Diante desse fato, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)** relacionada(s) a questões ambientais que interferem em vários segmentos da sociedade ao redor do planeta.

- 01) Os problemas ambientais globais são normalmente discutidos junto com o desenvolvimento sustentável. Portanto a principal ameaça atual ao equilíbrio ambiental não é o crescimento demográfico dos países pobres, mas sim o alto padrão de consumo dos países ricos.
- 02) Os ecossistemas têm grande capacidade de regeneração e recuperação quando os impactos ambientais são principalmente esporádicos, muitos dos quais decorrentes da própria natureza.
- 04) As florestas tropicais estão, de modo geral, assentadas sobre solos ricos em nutrientes. Portanto a retirada da cobertura vegetal não acelera a ocorrência de processos erosivos.
- 08) Atualmente, a ocorrência dos fenômenos climáticos *El Niño* e *La Niña* pode ser prevista com meses de antecedência, por meio do monitoramento da temperatura da superfície do mar, evitando-se, assim, impactos socioambientais provocados por esses fenômenos.
- 16) No Sahel, os longos períodos de seca, associados à intensificação do pastoreio e do uso agrícola da terra, contribuíram para a desertificação de largas porções de terras do local. Isso acarretou a substituição da cobertura vegetal por uma extensa camada arenosa.

☐**Questão 19**

Sobre o Oriente Médio, assinale o que estiver **correto**.

- 01) Localizado no Leste europeu, o Oriente Médio posiciona-se estrategicamente entre três continentes: Ásia, Europa e Oceania.
- 02) Na costa banhada pelo Mediterrâneo, estão países (como Jordânia, Síria e Líbano) que têm se destacado pela instabilidade que a criação do Estado de Israel, em 1948, trouxe para região.
- 04) Na região central do Oriente Médio, localiza-se o deserto do Saara, considerado o maior do mundo. O clima quente e seco predominante no local impede a fixação do homem e o desenvolvimento de qualquer atividade agrícola.
- 08) A região já abrigou importantes civilizações do passado, como a egípcia e a da Mesopotâmia. Por isso, convive com diferenças étnicas, culturais e religiosas, resultado das influências que recebeu durante séculos, tratando-se de uma das áreas de ocupação mais antigas do mundo.
- 16) Marcante característica do Oriente Médio é o fato de ele ser o berço das três maiores religiões monoteístas do mundo: o islamismo, o cristianismo e o judaísmo.

☐**Questão 20**

O Paraná é um dos estados brasileiros que possuem recursos minerais oriundos de várias fontes. Diante da afirmativa, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

- 01) Alguns dos metais mais utilizados como matéria-prima em vários setores industriais, como o chumbo, extraído a partir da galena, a prata e o ouro foram descobertos e explorados, principalmente, nas regiões Centro-Leste e Leste do Estado do Paraná.
- 02) A maior parte do mineral talco extraído no Paraná é destinado ao mercado interno.
- 04) A água mineral, em suas diversas composições, é considerada um recurso mineral. Sua exploração ocorre distribuída ao longo do Primeiro, do Segundo e do Terceiro Planaltos Paranaenses.
- 08) As ocorrências de carvão mineral no Paraná se estendem por toda a região Norte do Estado.
- 16) O Paraná também extrai, para a construção civil, materiais provenientes de rochas e minerais em diversas partes do Estado. Os principais materiais são areia quartzosa, calcário, caulim e brita (oriunda principalmente de rochas basálticas).

☐