Vestibular de Verão UEM 2013

Prova 3 – Geografia

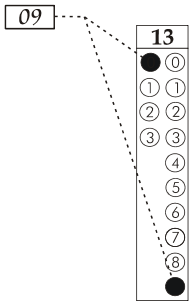
QUESTÕES OBJETIVAS

Nº DE ORDEM: **Nº DE INSCRIÇÃO:**

NOME DO CANDIDATO:

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

1. Confira os campos Nº DE ORDEM, Nº DE INSCRIÇÃO e NOME, que constam da etiqueta fixada em sua carteira.
2. Confira se o número do gabarito deste caderno corresponde ao constante da etiqueta fixada em sua carteira. Se houver divergência, avise, imediatamente, o fiscal.
3. **É proibido folhear o Caderno de Questões antes do sinal, às 9 horas**.
4. Após o sinal, verifique 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 e 30 minutos após o início da resolução da prova.
6. No tempo destinado a esta prova (4 horas), está incluso o de preenchimento da Folha de Respostas.
7. Transcreva as respostas deste caderno para a Folha de Respostas. A resposta 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 proposições 01 e 08).



8. Este Caderno de Questões não será devolvido. Assim, se desejar, transcreva as respostas deste caderno no Rascunho para Anotação das Respostas, constante abaixo, e destaque-o, para recebê-lo hoje, no horário das 13h15min às 13h30min.
9. 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.
10. São de responsabilidade do candidato a leitura e a conferência de todas as informações contidas no Caderno de Questões e na Folha de Respostas.

Corte na linha pontilhada.

RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS – PROVA 3 – VERÃO 2013

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

Sobre os termos geográficos a seguir, assinale o que for **correto**.

01) Lugar é um termo geográfico que designa o espaço no qual as pessoas vivem seu cotidiano e que faz parte de sua identidade.
02) Território é uma porção da superfície terrestre, delimitado por uma fronteira política e submetido a um poder político.
04) Região é o termo utilizado para designar uma área que apresenta somente características naturais próprias, não se relacionando, por quaisquer tipos de fluxos, com outras áreas ao seu entorno.
08) Os fluxos de mercadorias, de capitais e de informações que atravessam o mundo não alteram a vida cotidiana vivida no lugar.
16) Nação é o agrupamento social unido por um passado histórico comum, que gerou uma identidade cultural e uma consciência nacional.

Questão 02

Na atualidade, a questão da disponibilidade de água doce no mundo é muito discutida. No Brasil, a Bacia Amazônica é uma dessas fontes de água doce, reconhecida internacionalmente. Com relação às características da Bacia Amazônica, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

01) O principal rio da Bacia Amazônica é o Amazonas, cuja nascente se localiza nos Andes peruanos.
02) A ilha de Marajó, conhecida por seu artesanato, localiza-se na foz do rio Amazonas.
04) No território brasileiro, a Bacia Amazônica abrange terras das Regiões Norte e Centro-Oeste.
08) O fenômeno da "pororoca" ocorre no encontro dos principais afluentes da Bacia Amazônica com o leito principal do rio Amazonas, devido à turbulência das águas que são influenciadas pela mudança da lua crescente para a lua cheia.
16) Os afluentes da Bacia Amazônica não apresentam potencial hidráulico nem condições topográficas para a construção de hidrelétricas.

Questão 03

Sobre o processo de urbanização no Brasil, assinale o que for **correto**.

01) Apesar da existência de várias regiões metropolitanas no Brasil, os problemas urbanos inerentes a cada cidade, como transporte, abastecimento de água, esgoto, destinação do lixo, entre outros, devem ser tratados autonomamente em cada município pertencente à sua região metropolitana, mesmo que esses problemas afetem o conjunto da área metropolitana.
02) Com a modernização do Brasil, resultante do crescimento da economia urbano-industrial, produziu-se uma divisão territorial do trabalho, uma verdadeira rede na qual existe uma subordinação do campo à cidade, bem como das cidades menores às cidades maiores.
04) Um dos grandes problemas no Brasil é a questão da moradia popular. Buscando sanar tal questão, o governo, com o apoio do Fundo Monetário Internacional (FMI), tem financiado para a população das classes A e B moradias populares com infraestrutura urbana básica, conhecidas como cortiço.
08) A infraestrutura urbana é constituída, dentre outros elementos, por água encanada e tratada, por iluminação e eletricidade, por pavimentação de ruas e por redes de esgoto e de telefonia.
16) As cidades-dormitórios são núcleos urbanos, afastados das grandes cidades, onde a população residente busca tranquilidade e segurança nos fins de semana e na época de férias.

Questão 04

Assinale o que for **correto** sobre o relevo e sua dinâmica no território brasileiro.

01) A classificação mais recente do relevo brasileiro foi baseada em grandes unidades ou compartimentos, dividindo-se em três tipos: os planaltos, as depressões e as planícies.
02) Ao longo do território brasileiro, não são encontradas cadeias montanhosas formadas por dobramentos modernos, pois o país se encontra no meio da placa tectônica sul-americana.
04) Os fatores climáticos atuais não interferem na dinâmica do modelado do relevo brasileiro, devido à proximidade dele com a linha imaginária do Equador.
08) As frentes de *cuestas* são feições do relevo que ocorrem devido à erosão diferencial e são características de diversas áreas do Brasil.
16) Ao longo do litoral brasileiro, sucedem-se paisagens muito diversificadas. No litoral nordestino, destacam-se as formações arenosas dispostas paralelamente às linhas de maré, são as conhecidas enseadas que, em alguns trechos, circundam as escarpas da Serra do Mar.

Questão 05

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

01) Antes da construção da estrada de ferro que liga Curitiba a Paranaguá, em meados do século XX, a principal ligação entre o Terceiro Planalto Paranaense e o Segundo Planalto Paranaense era através do Caminho de Viamão.
02) As principais vegetações primitivas do Estado são Mata de Araucária, Mata Atlântica, Floresta Tropical, Floresta Subtropical e os Campos.
04) A partir da década de 1970, o crescimento urbano do Paraná foi desencadeado pela modernização das atividades agrícolas e pela industrialização do Estado, que induziu a população rural à evasão para os centros urbanos.
08) As terras localizadas no Oeste do Paraná permaneceram sob o domínio espanhol até o século XVII, incorporadas ao governo espanhol do Paraguai.
16) O Território paranaense permaneceu integrado à província de Santa Catarina até o final do século XIX. Sua emancipação ocorreu com a descoberta de ouro no interior pelos colonos, fato que impulsionou a sua economia e deu ao Paraná o *status* de estado autônomo.

Questão 06

As diversas tecnologias utilizadas nos estudos geográficos dinamizaram a elaboração de produtos cartográficos. Assinale o que for **correto** sobre tecnologias e produtos cartográficos.

01) Um Sistema Global de Posicionamento (GPS) é utilizado fundamentalmente para localizar um objeto. Esse sistema é composto basicamente por três segmentos: espacial, controle terrestre e usuários.
02) Foi só a partir da década de 1970 que a produção de materiais cartográficos foi desenvolvida no Brasil, pois foi a partir desse período que a cartografia digital começou a ser mais amplamente utilizada.
04) Algumas tecnologias permitem utilizar uma combinação de mapas digitais, oriundos de diversas escalas, com informações georreferenciadas que lhes conferem maior grau de confiabilidade dos dados.
08) As técnicas utilizadas no Sensoriamento Remoto para produção de diversos tipos de mapas, de cartas e de plantas estão em desuso, pois os sensores remotos que obtêm essas informações necessitam tocar a superfície terrestre para realizar a captura das informações, e isso inviabiliza a técnica devido às condições adversas do relevo terrestre.
16) O Sistema de Informações Geográficas (SIG) permite coletar, armazenar, processar, recuperar, correlacionar e analisar diversas informações sobre o espaço geográfico.

Questão 07

Na era da globalização e dos avanços da revolução técnico-científica, a sociedade mundial atual enfrenta uma generalização dos problemas e das soluções ambientais. Assinale o que for **correto** a respeito desse assunto.

01) As primeiras organizações internacionais voltadas para a problemática ambiental surgiram em meados do século XIX, como tentativa de impor padrões de gestão de recursos naturais de forma a evitar que o seu esgotamento trouxesse a ruína econômica de comunidades inteiras.
02) Muitos países, principalmente os desenvolvidos, utilizam usinas nucleares para a produção de energia solar. Devido ao ganho ambiental que esse tipo de tecnologia oferece, vários países em desenvolvimento estão importando essa tecnologia.
04) A desertificação ocorre em vários locais do planeta, predominantemente em climas árido e semiárido. As causas da desertificação, além das naturais, estão relacionadas com o uso excessivo e inadequado do solo para a agricultura e a pastagem, devido a práticas como o desmatamento e as queimadas.
08) A China, além de utilizar seus próprios recursos de forma ecologicamente correta, vem subsidiando programas de Educação Ambiental em vários países africanos, como contrapartida das compras volumosas de matérias-primas que ela efetua desses países.
16) Na rede de metrópoles mundiais, é raro ocorrer o fenômeno das ilhas de calor, pois a concentração de edifícios, em diversas alturas, favorece a circulação atmosférica.

Questão 08

Sobre o processo de ocupação do território paranaense, assinale o que for **correto**.

01) O processo de ocupação do território paranaense se desenrolou a partir de quatro frentes de colonização que ocorreram concomitantemente.
02) A frente tradicional teve, como foco de irradiação, a Baia de Paranaguá, estendendo-se para os planaltos de Curitiba, dos Campos Gerais e, finalmente, ao de Guarapuava.
04) A ocupação da região Norte do Paraná, iniciada a partir da década de 1930, deu-se inteiramente por meio das companhias loteadoras de terras estatais.
08) O café foi o produto que desencadeou o processo econômico que sustentou a frente de ocupação oeste e sudoeste do Estado.
16) Entre o século XVI e o início do século XVII, as terras paranaenses que pertenciam a Portugal permaneceram desocupadas. O interesse por elas foi despertado com a descoberta de ouro no litoral do Paraná.

Questão 09

O Brasil, por ser um país de dimensões continentais, apresenta, em suas unidades territoriais, uma grande variedade de características naturais, humanas e socioeconômicas. Sobre essas unidades, assinale o que for **correto**.

01) O Pantanal Mato-Grossense é uma área de planalto que abrange o leste do Matogrosso do Sul e é banhado pela bacia dos rios Araguaia e Tocantins.
02) O Polígono das Secas é uma área árida que abarca o Agreste nordestino, caracterizado pela vegetação de cerrado e por índices pluviométricos moderados e regulares.
04) O Triângulo Mineiro é uma área localizada a sudoeste do estado de Minas Gerais e que tem como principais cidades Uberlândia e Uberaba.
08) O Vale do Tubarão, em Santa Catarina, é uma área produtora de carvão mineral. Ele inclui as cidades de Tubarão e Criciúma.
16) A Zona Franca de Manaus é uma região que se destaca pela produção de *courvin* utilizado na indústria de calçados.

Questão 10

Os produtos cartográficos (mapas, cartas e gráficos) são utilizados para a visualização, a interpretação e as análises de fenômenos geográficos. Nesse contexto, a escala é um elemento cartográfico essencial para a medição desses fenômenos. Sobre a escala, assinale o que for **correto**.

01) A escala indica a proporção em que um mapa ou uma carta foram traçados em relação ao objeto real, ou seja, retrata as dimensões entre o produto cartográfico e a realidade palpável de um determinado espaço geográfico.
02) Um mesmo espaço geográfico não pode ser representado em diferentes escalas, pois isso acarretaria a distorção dos elementos reais da representação.
04) As escalas permitem o cálculo real de distâncias entre localidades distintas. Isso facilita a interpretação de vários fenômenos geográficos que envolvem fluxos migratórios, meios de transportes rodoviários e ferroviários, entre outros.
08) As escalas podem ser representadas na forma numérica ou gráfica. Na escala numérica, a correspondência é indicada por meio de uma fração e, na escala gráfica, essa relação é diretamente indicada em uma régua graduada.
16) Um mapa em escala grande é utilizado para representar os detalhes de um espaço geográfico de dimensões globais.

Questão 11

Um importante aspecto da globalização é a formação ou a criação de mercados comuns entre grupos de nações, os blocos comerciais. A respeito desse assunto, assinale o que for **correto**.

01) O Mercado Comum Europeu (MCE), nascido na década de 1950, passou a ser chamado de União Europeia na década de 1990, depois que o *Tratado de Maastricht* foi aprovado pelos países-membros.
02) A Associação de Cooperação Econômica da Ásia e do Pacífico (Apec) é formada por países do sudoeste e do leste da Ásia, pela Oceania e por países da América banhados pelo oceano Pacífico.
04) A Nafta é um acordo de livre comércio entre os países da África setentrional e os países da Europa banhados pelo Mar Mediterrâneo.
08) O Mercado Comum do Sul (Mercosul) foi criado na década de 2000, com a assinatura do Tratado de La Paz por Brasil, Venezuela, Bolívia e Chile.
16) A Comunidade Europeia Internacional (CEI) foi criada para dar maior fluidez ao intercâmbio de mercadorias entre os países da Europa ocidental, o Canadá e os Estados Unidos.

Questão 12

Sobre o ambiente marinho e sobre suas influências na dinâmica natural e socioambiental das populações residentes em áreas continentais, assinale o que for **correto**.

01) Assim como a superfície dos continentes, o fundo dos oceanos possui formas variadas de relevo, que interferem nas rotas dos submarinos. Essas formas são resultantes da ação dos agentes atmosféricos.
02) Um dos poluentes que afeta os oceanos é o petróleo, oriundo tanto de vazamentos dos navios petroleiros, como de oleodutos litorâneos. No Brasil, é comum ocorrerem desastres ambientais nas áreas litorâneas causados principalmente por vazamentos em oleodutos.
04) Na morfologia litorânea, é comum encontrar, em várias partes do mundo, os recifes, que constituem uma barreira próxima à região pelágica, ou seja, distante das praias. Os recifes são típicos de regiões litorâneas de latitudes elevadas, como a costa da Noruega, da Groenlândia e do Sul do Chile.
08) Dentre todos os estados brasileiros, dezessete são banhados pelo oceano, e a maioria possui suas capitais no litoral. Isso implica uma ocupação humana na orla marítima que pode alterar os recursos naturais.
16) As principais áreas pesqueiras do mundo que ocorrem em ambiente marinho localizam-se no encontro de correntes marítimas frias e quentes.

Questão 13

Sobre os objetos fixos, os fluxos e a rede de transporte mundiais, assinale o que for **correto**.

01) Do ponto de vista da circulação, o espaço geográfico é uma combinação desigual de objetos fixos, conectados em rede por fluxos de mercadorias, de pessoas e de informações.
02) As vias fluviais exibem desvantagem pelo seu maior custo em relação a outras vias de transporte. Devido a esse fato, é dada preferência a vias de transporte, como rodovias, para o transporte de cargas.
04) Os sistemas de transporte modernos caracterizam-se pela complementaridade entre os diferentes meios de transporte, baseando-se nos conceitos de unidade de carga e conexão de infraestruturas.
08) Atualmente, devido aos baixos custos de deslocamento de mercadorias de qualquer natureza, o transporte de cargas por via aérea suplantou o deslocamento de passageiros na aviação comercial.
16) As estações ferroviárias, os portos marítimos e os terminais aéreos são objetos fixos criados para facilitar a circulação entre os lugares.

Questão 14

Sobre a questão ambiental e as transformações no meio rural, assinale o que for **correto**.

01) A agricultura tradicional emprega técnicas e instrumentos modernos de cultivo, com elevadas taxas de produtividade.
02) A agricultura de *plantation* foi introduzida no mundo pelos japoneses refugiados da Segunda Guerra Mundial e até hoje é praticada nos Estados Unidos, onde é conhecida como *belts*, ou cinturões agrícolas.
04) A crescente expansão da produção agrícola, principalmente no mundo em desenvolvimento, concentra-se em produtos alimentícios e em biocombustíveis.
08) O Protocolo de Cartagema sobre Biossegurança foi instituído para disciplinar a movimentação, o manejo e a utilização dos produtos transgênicos.
16) Para garantir a regeneração do ambiente e fornecer sustento sadio às pessoas, a agricultura biológica ou orgânica utiliza, por exemplo, medidas de controle biológico de pragas e aplicação de adubos verdes ou orgânicos.

Questão 15

Assinale o que for **correto** a respeito dos conceitos e da influência das massas de ar na dinâmica natural da Terra.

01) Em seus deslocamentos, as massas de ar se encontram com outras de características diferentes. A área de transição entre duas massas de ar chama-se inversão térmica.
02) As massas de ar aquecidas tendem a descender, enquanto as massas mais frias ascendem. Esse mecanismo interfere na formação do fenômeno conhecido como El Niño.
04) As chuvas de granizo, os nevoeiros, as geadas e as nevascas são resultantes da progressão da massa de ar frio sob o território paranaense. O primeiro fenômeno ocorre com mais frequência na primavera, enquanto os demais acontecem durante o inverno e nas zonas mais elevadas da região Sul do Estado.
08) As massas de ar, segundo a superfície sobre a qual se formaram, classificam-se em equatoriais, tropicais e polares.
16) As massas de ar que sopram a baixas altitudes das faixas subtropicais para o Equador, nos Hemisférios Norte e Sul, constituem os ventos alísios.

Questão 16

Sobre as características naturais e as relações territoriais do Aquífero Guarani, assinale o que for **correto**.

01) É a maior reserva de água doce subterrânea da América do Sul.
02) A formação do aquífero está ligada à ocorrência de rochas areníticas da bacia Sedimentar do Paraná.
04) O armazenamento da água subterrânea no Aquífero Guarani ocorre na forma de rios caudalosos sinuosos.
08) O Aquífero Guarani atinge os estados das regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul do território brasileiro.
16) O Aquífero Guarani é um local que ainda não tem a ocorrência de contaminação, devido principalmente à profundidade das rochas armazenadoras de água.

Questão 17

Sobre a distribuição e o crescimento da população mundial, assinale o que for **correto**.

01) Em geral, o crescimento demográfico é bem menor nas áreas com fraca industrialização e grande população rural do que em áreas com forte industrialização e grande população urbana.
02) O crescimento vegetativo de um país é a diferença entre o número de pessoas que saíram do país (imigrantes) e o número de pessoas que entraram no país (emigrantes).
04) Considera-se mortalidade infantil o número de crianças não vacinadas que morrem antes de completar doze anos, idade em que a criança entra na fase da adolescência.
08) A Teoria Malthusiana, formulada no final do século XVIII pelo pastor Thomas Robert Malthus, relatava que a produção mundial de alimentos cresceria em progressão aritmética, enquanto a população mundial cresceria em progressão geométrica.
16) Considere que a Índia tenha 1.145.000.000 de habitantes e uma densidade demográfica de 370 habitantes por km^2 e que Bangladesh tenha 154.000 habitantes e uma densidade demográfica de 1.090 habitantes por km^2. A partir dessas informações, pode-se afirmar que Bangladesh é mais povoada do que a Índia.

Questão 18

Assinale o que for **correto**, a respeito das características físicas e naturais do estado do Paraná.

01) A baía de Paranaguá é classificada como de regressão marinha. A entrada da baía, do Oceano Atlântico para o seu interior, faz-se somente pela Baía de Guaratuba.
02) Na rede hidrográfica do Paraná, os rios do litoral correm do oeste para o leste no Estado.
04) Distinguem-se três unidades topográficas relacionadas a altitudes: região de planície litorânea, região de escarpas e região de planaltos.
08) O estado do Paraná apresenta todas as características de zona climática tropical na região Norte e de zona climática subtropical nas demais áreas.
16) Geologicamente, o território paranaense está totalmente assentado sobre rochas metamórficas que deram origem ao solo fértil conhecido popularmente como "terra roxa".

Questão 19

Sobre as desigualdades sociais, a pobreza e os indicadores econômicos, assinale o que for **correto**.

01) O Índice de Pobreza Humana (IPH) considera diversos indicadores para verificar a porcentagem de pessoas em uma população que sofre privações em quatro dimensões básicas da vida: a longevidade, o conhecimento, a provisão econômica e a inclusão social.
02) A linha de pobreza é um recorte espacial efetuado nas cidades para zonear os bairros em classes sociais, dividindo a área urbana em bairros de alto, de médio e de baixo padrão.
04) O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) é construído com base em três grandes indicadores: a expectativa de vida, o nível de instrução e o produto interno bruto *per capita*.
08) No Brasil, a concentração de renda está vinculada, entre outros aspectos, ao monopólio da terra pela elite de latifundiários e ao nível de salários reduzidos na economia urbano-industrial.
16) O Produto Interno Bruto (PIB) é um dos mais tradicionais indicadores do desempenho social, sendo suficiente tanto para medir as desigualdades sociais entre países como para avaliar a distribuição de renda de um determinado país.

Questão 20

Sobre os limites territoriais do estado do Paraná e a sua inserção territorial na Região Sul, assinale o que for **correto**.

01) Os limites territoriais do estado do Paraná são nacionais e internacionais, sendo delimitados por fronteiras naturais (cursos d'água doce e mar) e artificiais (pontes, avenidas e linhas geodésicas).
02) Além da região em que se localiza, o estado do Paraná faz divisa com dois Estados da União pertencentes às regiões Sudeste e Centro-Oeste.
04) O estado do Paraná é o mais meridional dos estados da Região Sul.
08) O estado do Paraná mantém a maior linha de fronteira interestadual com Santa Catarina, estado pertencente à Região Sul.
16) A maior extensão de limite territorial internacional do estado do Paraná se dá com o Uruguai.