

VESTIBULAR

UEM VERÃO 2008

Prova 3 – Geografia

QUESTÕES OBJETIVAS

Nº DE ORDEM:
NOME DO CANDIDATO:

Nº DE INSCRIÇÃO:

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- Confira os campos Nº DE ORDEM, Nº DE INSCRIÇÃO e NOME, conforme o que consta na etiqueta fixada em sua carteira.
- Confira se o número do gabarito deste caderno corresponde ao constante na etiqueta fixada em sua carteira. Se houver divergência, avise, imediatamente, o fiscal.
- É proibido folhear o caderno de provas antes do sinal, às 9 horas.
- Após o sinal, confira se este caderno contém 40 questões objetivas (20 de cada matéria) e/ou qualquer tipo de defeito. Qualquer problema, avise, imediatamente, o fiscal.
- O tempo mínimo de permanência na sala é de 1h e 30min após o início da prova.
- No tempo destinado a esta prova (4 horas), está incluído o de preenchimento da Folha de Respostas.
- 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 exemplo ao lado: questão 13, resposta 09 (soma das alternativas 01 e 08).
- Se desejar, transcreva as respostas deste caderno no Rascunho para Anotação das Respostas constante nesta prova 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.
- 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.

09	13
	● 0
	① 1
	② 2
	③ 3
	④ 4
	⑤ 5
	⑥ 6
	⑦ 7
	⑧ 8
	● 9

Corte na linha pontilhada.

RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS

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 4

GEOGRAFIA

Questão 01

De acordo com os dados do Relatório do Banco Mundial (1999), a Terra teve, durante o século XX, um aquecimento médio de 0,5°C a 1,0°C. Sobre o fenômeno “aquecimento global”, assinale o que for **correto**.

- 01) O dióxido de carbono e outros gases (ozônio, metano, óxido de nitrogênio, etc.) emitidos pela atividade antrópica intensificam o aquecimento pelo efeito estufa.
- 02) A emissão antrópica de gases estufa reflete, em princípio, o modelo energético adotado pelo país ou região e o seu nível de industrialização.
- 04) Os maiores emissores de dióxido de carbono *per capita* são os Estados Unidos, a China e a Índia.
- 08) Entre as principais fontes de emissão de gases estufa está a queima de combustíveis fósseis para a produção e o consumo de energia.
- 16) Cerca de 55% das emissões anuais de dióxido de carbono são produzidas pela China e pela Índia, as duas maiores potências demográficas do planeta.

Questão 02

A atividade rural, seja ela empresarial ou camponesa de subsistência, gera diversos tipos de impactos no ambiente. Sobre os impactos ambientais no meio rural, assinale o que for **correto**.

- 01) Nas regiões semi-áridas, a atividade rural pode desencadear processos erosivos, levando à desertificação.
- 02) O emprego de curvas de nível na lavoura facilita a mecanização, mas acelera o escoamento superficial e os seus efeitos erosivos.
- 04) A menor diversidade biológica dos agrossistemas, comparados aos ecossistemas naturais, é a grande responsável pelo desenvolvimento de pragas.
- 08) A irrigação realizada de forma inadequada pode promover a salinização do horizonte superficial dos solos.
- 16) Os cursos d'água estão sujeitos à contaminação pelos pesticidas e fertilizantes empregados na lavoura, sendo levados até esses cursos d'água pela difusão eólica.

Questão 03

Sobre a industrialização do Brasil, assinale o que for **correto**.

- 01) Na região Sul, particularmente no Paraná e em Santa Catarina, a industrialização ocorreu financiada pelo capital deslocado para o Brasil pelas correntes migratórias estabelecidas no século XVII.
- 02) São Paulo centralizava o maior volume de indústrias até a última década, passando, a partir daí, a perder grandes empresas, atraídas para a China por dois motivos: a elevada carga tributária no Brasil e a política de estímulos fiscais adotada por aquele país.
- 04) O desenvolvimento do complexo cafeeiro exportador em São Paulo criou as condições necessárias para a industrialização do Sudeste, em especial da cidade de São Paulo, a partir de meados do século XIX.
- 08) O Nordeste transformou-se no maior pólo nacional de indústrias de confecções a partir dos anos 1990, em função da grande oferta de mão-de-obra barata, principalmente feminina.
- 16) Durante o governo do presidente Juscelino Kubitschek de Oliveira (1956-1961), o Brasil atingiu sua maturidade industrial ao atrair empresas estrangeiras e ao romper com a política de protecionismo do capital nacional implantada nos anos 1930 pelo presidente Getúlio Vargas.

Questão 04

O relevo do estado do Paraná é caracterizado pela presença de planaltos constituídos por rochas de diferentes tipos e idades. Sobre a constituição física do território paranaense e os seus recursos naturais, é **correto** afirmar que

- 01) as rochas basálticas de origem vulcânica deram origem a solos de elevada fertilidade natural, denominados como Terras Roxas.
- 02) a maior parte dos planaltos foi esculpida sobre as rochas da Bacia Sedimentar do Paraná.
- 04) é no Segundo Planalto que se encontra o folhelho (xisto) pirobetuminoso, da Formação Irati, rocha geradora de gás e de óleo.
- 08) ocorrem, no Primeiro Planalto, diversos tipos de rochas como calcários, dolomitos, gnaisses e granitos, entre outras, utilizadas na indústria da construção civil.
- 16) o relevo paranaense apresenta três grandes planaltos separados entre si por escarpas. A escarpa Devoniana localiza-se entre o Segundo Planalto e o Terceiro Planalto.

Questão 05

Leia atentamente os fragmentos a seguir e assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)** sobre Guerra Fria:

“A Rússia reconheceu a independência da Ossétia do Sul e da Abkházia, territórios separatistas da Geórgia, desencadeando duras críticas da Europa e dos EUA.”

“O presidente russo, Dmitri Medvedev, disse não ter medo de nova Guerra Fria e justificou o reconhecimento dos territórios como ‘única saída’ para salvar vidas...”
(Folha de São Paulo, 27 de agosto de 2008, p. 1).

- 01) O termo Guerra Fria foi muito utilizado durante a invasão da Geórgia pelas tropas russas, considerando as baixas temperaturas predominantes nas zonas de conflito.
- 02) Foi adotado para caracterizar, no pós-guerra, o período de conflitos políticos e militares entre as superpotências mundiais União Soviética e Estados Unidos.
- 04) O fim da União Soviética e a conseqüente desagregação política e territorial do “Império Vermelho” contribuíram para o fim da Guerra Fria no início dos anos 1990.
- 08) O Muro de Berlim, construído em 1949 e derrubado em 1989, que dividiu Berlim em duas partes – a Oriental dominada pela União Soviética e a Ocidental dominada pelos Estados Unidos, Inglaterra e França –, foi um dos principais símbolos da Guerra Fria.
- 16) A Guerra Fria caracterizou o período de intensos conflitos separatistas desencadeados após o fim da União Soviética, em que as antigas colônias do “Império Vermelho” passaram a lutar pela sua independência política.

Questão 06

“Os posseiros tiravam suas posses geralmente próximas umas das outras, com fundos para o córrego” (PEREIRA, Diamantino. p. 118). Considerando o fragmento, assinale o que for **correto** sobre posseiro.

- 01) Militante do MST e trabalhador bóia-fria, que atua como cortador de cana para as usinas de álcool e açúcar.
- 02) Dono de pequenas propriedades na região colonizada pela Companhia de Terras Norte do Paraná.
- 04) Trabalhador que atua na perfuração de poços de pouca profundidade, para o abastecimento de água.
- 08) Dono de pequena propriedade, cuja área é insuficiente para sustentar a família.
- 16) Trabalhador rural que explora a terra sem ser seu proprietário legal.

Questão 07

Sobre o clima e a sua influência sobre outros elementos do espaço geográfico paranaense, assinale o que for **correto**.

- 01) O clima no território paranaense é influenciado pela dinâmica das massas de ar Equatorial, Polar e Tropical.
- 02) Na maior parte do Estado, ocorre o clima subtropical úmido (ou mesotérmico). O clima tropical superúmido ocorre em uma pequena área, na fachada atlântica do Estado.
- 04) Durante o verão, as porções Norte e Oeste do Paraná sofrem mais significativamente a influência da massa equatorial do que o restante do Estado.
- 08) As geadas, que ocorrem com maior freqüência nas regiões Oeste e Sudoeste do Estado, são produzidas pela entrada da massa Polar e geram grandes perdas para a agricultura.
- 16) O café é muito sensível ao efeito das geadas. A famosa “geada negra” que ocorreu na década de 1980 afetou duramente os cafezais, contribuindo para a sua erradicação.

Questão 08

A evolução tecnológica ampliou a capacidade produtiva e o consumo de energia, assim como o uso dos recursos naturais. Essas transformações marcam as formas de produção e a organização do espaço geográfico. Sobre a evolução tecnológica e o seu papel na organização do espaço, é **correto** afirmar que

- 01) a indústria petroquímica tende a se concentrar próxima às refinarias fornecedoras da sua matéria-prima básica, dando origem aos pólos petroquímicos.
- 02) o Vale do Silício é um exemplo de região marcada pelo ciclo tecnológico originado pela “revolução da informação”. Aí estão reunidas predominantemente as empresas de rádio difusão e as televisivas.
- 04) o emprego do carvão mineral em altos fornos, gerando temperaturas muito altas, propiciou o desenvolvimento da siderurgia moderna.
- 08) o avanço tecnológico na produção de derivados de petróleo foi o principal responsável para o surgimento das ferrovias.
- 16) os tecnopolos reúnem as indústrias de alta tecnologia, os centros de pesquisas e desenvolvimento que garantem a contínua inovação tecnológica, e as universidades, cujo papel é preparar os recursos humanos para a produção e a pesquisa.

Questão 09

Sobre movimentos migratórios, assinale o que for **correto**.

- 01) Significam o deslocamento da população rural para o espaço urbano e também o aumento do número de habitantes de um determinado território.
- 02) São entendidos como o resultado do crescimento vegetativo de uma população, que se dá quando o número de nascimentos supera o número de mortes registrado.
- 04) Constituem deslocamentos populacionais de um para outro lugar, tendo como causas principais fatores econômicos, religiosos e políticos.
- 08) No Brasil, os movimentos migratórios sempre foram internos, marcados apenas pelo deslocamento de populações de uma região para outra.
- 16) Os movimentos podem ser espontâneos, ocorrendo sem o controle de órgãos públicos disciplinadores ou controlados pela ação de tais órgãos.

Questão 10

Sobre o domínio morfoclimático amazônico, assinale o que for **correto**.

- 01) As matas de igapó e as matas de várzea recobrem as planícies inundáveis, sendo que as matas de várzea aparecem nos setores que ficam permanentemente alagados.
- 02) A biodiversidade do domínio Amazônico é resultado da distribuição das chuvas orográficas e das alternâncias de climas durante o período Quaternário.
- 04) As variações que aparecem no conjunto da Floresta Amazônica se devem, em grande parte, à influência do relevo e dos solos.
- 08) Nas matas de terra firme, que recobrem a maior parte da área, aparecem a castanheira, o cedro e o mogno, cobiçados pela atividade madeireira.
- 16) Na maior parte do domínio amazônico, os solos são de baixa fertilidade natural e ácidos.

Questão 11

Até os anos 1960, o Paraná se caracterizava como o estado que atraía populações; mas, dos anos 1960 em diante, deixa de atrair e passa a dispersar populações. Assinale a(s) alternativa(s) que indica(m) **corretamente** o(s) motivo(s) que levou (levaram) o Paraná a inverter sua dinâmica populacional.

- 01) Políticas de assentamentos rurais (reforma agrária), que geraram conflitos no espaço agrário.
- 02) Dificuldades de comprar terras, como resultado do esgotamento do processo de colonização.
- 04) Abertura de novas fronteiras agrícolas na Amazônia e no Centro-Oeste do país.
- 08) Desemprego em massa no meio rural como consequência da crise do café.
- 16) Problemas de habitação, transporte e saúde pública e falta de condições para atender a população excedente.

Questão 12

A superfície terrestre é o habitat do homem. Sobre a superfície terrestre e os seus componentes, assinale o que for **correto**.

- 01) Na superfície terrestre, ocorre a interação entre litosfera, atmosfera, hidrosfera e biosfera, responsáveis pelos componentes inorgânicos e orgânicos que nela existem.
- 02) O ozônio presente na ionosfera, camada mais externa da atmosfera, filtra os raios ultravioleta emitidos pelo sol, criando condições favoráveis para o desenvolvimento da vida no planeta.
- 04) Na litosfera, ocorre a energia geotérmica, que é produzida pela atividade direta dos vulcões e que pode ser aproveitada como energia elétrica.
- 08) A antroposfera é composta por todos os seres vivos diretamente relacionados com o homem.
- 16) A troposfera é a camada da atmosfera diretamente integrada ao habitat humano e onde ocorrem os fenômenos climáticos.

Questão 13

O demógrafo inglês Thomas Robert Malthus (1766-1834) afirmou que a população mundial, quando não controlada, cresce em uma proporção geométrica – PG, enquanto os meios de subsistência crescem em uma proporção aritmética – PA. Considerando tal afirmativa, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

- 01) Para reduzir a escalada do aumento populacional, Malthus propôs que o homem não deveria se casar enquanto não tivesse recursos suficientes para sustentar a família.
- 02) Malthus propôs, ainda, que as concentrações populacionais que viviam no Hemisfério Norte deveriam ser aliviadas com a ocupação dos vazios demográficos existentes no Hemisfério Sul.
- 04) Outra solução apontada por Malthus foi o desenvolvimento de tecnologias agrícolas tendo em vista o aumento da produção de gêneros de subsistência.
- 08) Malthus defendeu o princípio de que o crescimento ilimitado da população não se ajustava à capacidade limitada dos recursos naturais existentes no planeta.
- 16) Malthus justificou que a fome e a miséria forçariam naturalmente o planejamento familiar e o equilíbrio entre a oferta e a demanda de alimentos.

Questão 14

A erosão é definida como um conjunto de ações responsáveis pela modelagem das formas de relevo. É responsável, também, pela degradação de áreas de solos agrícolas quando o equilíbrio ambiental é rompido pelas atividades humanas. Sobre a erosão e o seu modo de atuação, assinale o que for **correto**.

- 01) Em área desmatada, o impacto direto da chuva sobre a superfície favorece a infiltração da água no solo, aumentando, desse modo, a pulverização e a remoção das partículas.
- 02) A erosão pluvial está relacionada com o escoamento da água pelos rios.
- 04) O escoamento hídrico superficial nas áreas rurais degrada preferencialmente o horizonte A do solo, onde se concentra a matéria orgânica, prejudicando a sua fertilidade natural.
- 08) A quantidade de chuva, a declividade do terreno e o tipo de cobertura vegetal são fatores que interferem na intensidade da erosão hídrica.
- 16) As voçorocas são sulcos rasos provocados pelo escoamento pluvial difuso.

Questão 15

Sobre o Paraná, seu território e sua localização geográfica, assinale o que for **correto**.

- 01) É o segundo em extensão geográfica na região Sul, perdendo apenas para Santa Catarina, que ocupa o primeiro lugar.
- 02) Por ser cortado pelo Trópico de Capricórnio, apresenta verões bastante secos e invernos rigorosos com altos índices de pluviosidade.
- 04) Limita-se com três outros estados (Santa Catarina, São Paulo e Mato Grosso do Sul) e com dois países (Argentina e Paraguai).
- 08) Sua faixa litorânea é integralmente constituída de praias e de ilhas, estas localizadas a poucos quilômetros da costa, com destaque para a Ilha do Mel, a maior e a mais importante reserva natural do País.
- 16) Entre os estados da região Sul, é o que possui a menor extensão banhada pelo Oceano Atlântico, com menos de 100 quilômetros de costa.

Questão 16

Sobre a matriz energética brasileira, assinale o que for **correto**.

- 01) A Usina Hidrelétrica de Itaipu atende a menos de um terço das necessidades de energia elétrica do Brasil, enquanto no Paraguai ela é responsável por mais de 90% da demanda.
- 02) O Programa Nacional do Álcool (Proálcool) surgiu após o primeiro choque do Petróleo, na década de 1970.
- 04) O setor de transporte, tendo em vista o modelo rodoviário que prevalece no país, é um baixo consumidor de energia.
- 08) No Brasil, as principais fontes de energia utilizadas são a hidráulica e a fóssil, esta última representada pelo petróleo.
- 16) As três usinas nucleares em funcionamento no Brasil, Angra I, Angra II e Angra III, empregam tecnologia ultrapassada e apresentam problemas de destinação dos resíduos radioativos.

Questão 17

Sobre a constituição física do território brasileiro, é **correto** afirmar que

- 01) o Brasil está, do ponto de vista geológico, assentado sobre parte do escudo das Guianas, sobre os escudos Brasil Centro-sul e Atlântico e sobre extensas coberturas sedimentares.
- 02) ocupa uma parte estável da plataforma sul-americana, submetida apenas a movimentos orogênicos a partir do período Terciário.
- 04) os escudos cristalinos são terrenos muito antigos, datados predominantemente do período Pré-Cambriano, que apresentam estruturas em dobras e falhas.
- 08) a maior parte das estruturas geológicas e rochas que sustentam o relevo brasileiro são anteriores à configuração atual do continente sul-americano.
- 16) encontram-se nele três grandes bacias sedimentares, sendo a Bacia do Parnaíba a única exclusivamente brasileira.

Questão 18

“Para Marcelo Souza (1995), o conceito de território tanto pode ser entendido no sentido de território nacional, como do ponto de vista de uma delimitação de um espaço a partir das relações de poder e de controle que um grupo exerce sobre este” (SEED, 2006, p. 38).

Considerando o exposto, assinale o que for **correto**.

- 01) O conceito de território somente pode ser aplicado quando se refere ao espaço de uma unidade geográfica: o território do Paraná, por exemplo.
- 02) Pode ser pensado tanto em escala internacional (a área formada pelo conjunto de países-membros de um bloco econômico), como em menor escala (a cidade, a rua, o bairro).
- 04) Pode ser entendido como de caráter permanente e também de caráter periódico: o mesmo espaço pode ser território de um grupo social durante o dia e de outro grupo social à noite.
- 08) Também pode ser entendido como base ou espaço político para a afirmação de poder. Por exemplo: o território do MST (Movimento dos Trabalhadores Rurais sem Terra) na luta pela reforma agrária.
- 16) Território significa espaço físico em que predominam áreas de terra firme, com baixo índice de pluviosidade e baixo nível de drenagem por meio de bacias hidrográficas.

Questão 19

Leia atentamente o enunciado sobre o país-sede das Olimpíadas de 2008 e, em seguida, assinale o que for **correto**.

“A China conseguiu tudo o que queria da Olimpíada sem cumprir as promessas de abertura política ou de respeito aos direitos humanos. Com a maior coleção de ouros, o país sublinhou sua ascensão como potência e reforçou o apoio ao Partido Comunista em casa” (*Folha de São Paulo*, 22 de agosto de 2008, p. D5).

- 01) A China não se distanciou do socialismo, permanece dominada pelo partido oficial único, com a velha burocracia comunista no poder; mas, ao mesmo tempo, mantém-se atrelada a uma intensa economia de mercado.
- 02) Para aderir à economia de mercado, a China distanciou-se do modelo de economia planificada, modelo esse que impede a inovação tecnológica e desestimula a livre iniciativa.
- 04) No modelo de economia planificada, não existe concorrência entre empresas, pois praticamente todas pertencem ao Estado e as decisões, tomadas por um comando central, determinam o que será produzido na agricultura, na indústria e em outros setores econômicos.
- 08) Ao romper com o modelo de economia planificada, a China incorporou um intenso processo de abertura econômica, acompanhado por uma abertura política que garante aos trabalhadores direitos trabalhistas idênticos aos conquistados em qualquer país democrático.
- 16) O crescimento econômico da China coloca o país, atualmente, como a maior potência mundial, superando, em pelo menos duas vezes, o potencial econômico dos Estados Unidos e, em pelo menos quatro vezes, o potencial do Japão, que aparecem, respectivamente, em segundo e em terceiro lugares.

Questão 20

A respeito da China, sua população, sua extensão territorial e localização, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

- 01) É o segundo maior continente do mundo, perdendo em extensão territorial apenas para a América do Sul.
- 02) Localiza-se na Ásia, onde também estão o Japão e a Índia.
- 04) Possui a maior população absoluta do mundo, embora não seja a maior em densidade demográfica.
- 08) A alta densidade demográfica da China é consequência das políticas de estímulo à natalidade adotadas pelo governo.
- 16) O espaço geográfico da China foi ampliado no final dos anos 1990 com a anexação de parte dos territórios do Tibet e da Coreia do Sul.