

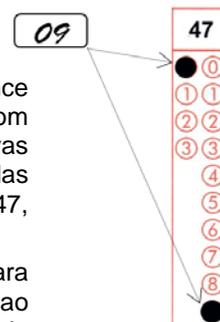
CADERNO DE QUESTÕES – VESTIBULAR EAD 2016

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 DO CANDIDATO, que constam na etiqueta fixada em sua carteira.
- Confira se o número do gabarito deste caderno corresponde ao número constante na etiqueta fixada em sua carteira. Se houver divergência, avise, imediatamente, o fiscal.
- É proibido folhear o Caderno de Questões antes do sinal, às 14 horas.**
- Após o sinal, confira se este caderno contém a Prova de Redação e 40 questões objetivas, e/ou ainda algum tipo de defeito de formatação/encadernação. Qualquer problema, avise, imediatamente, o fiscal. As folhas da versão definitiva da Prova de Redação estão em caderno separado, com o nome de “Versão Definitiva”.
- A comunicação e o trânsito de qualquer material entre os candidatos são proibidos. A comunicação, se necessária, somente poderá ser estabelecida por intermédio dos fiscais. A desobediência a qualquer uma das determinações dos fiscais poderá implicar a anulação da sua prova.
- O tempo mínimo de permanência na sala é de 3 horas, após o início da resolução da prova, ou seja, você só poderá deixar a sala de provas depois das 17h.
- No tempo destinado a esta prova (5 horas), está incluso o de preenchimento da Folha de Respostas.
- Preenchimento da Folha de Respostas: No caso de questão com apenas uma alternativa correta, lance na Folha de Respostas o número correspondente a essa alternativa correta. No caso de questão com mais de uma alternativa correta, a resposta a ser lançada corresponde à soma dessas alternativas corretas. Em qualquer caso o candidato deve preencher sempre dois alvéolos: um na coluna das dezenas e um na coluna das unidades, conforme o exemplo (do segundo caso) ao lado: questão 47, resposta 09 (soma, no exemplo, das alternativas corretas, 01 e 08).
- Se desejar ter acesso ao seu desempenho, transcreva as respostas deste caderno no “Rascunho para Anotação das Respostas” (nesta folha, abaixo) e destaque-o na linha pontilhada, para recebê-lo hoje, ao término da prova, no horário das 19h15min às 19h30min, mediante apresentação do documento de identificação. 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, o Rascunho para Anotação das Respostas e o Caderno da Versão Definitiva da Redação.
- A Classificação Periódica dos Elementos encontra-se na contracapa deste caderno de provas.
- A leitura e a conferência de todas as informações contidas neste Caderno de Questões e na Folha de Respostas são de responsabilidade do candidato.



Corte na linha pontilhada.

RASCUNHO PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS – VESTIBULAR EAD 2016

Nº DE ORDEM:

NOME:

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



UEM – Comissão Central do Vestibular Unificado

GABARITO 1

“O Sistema Mundo, que emerge no fim do século XIX, distingue-se das ‘economias mundo’ dos séculos anteriores. É planetário e nenhuma população se subtrai às impulsões. Traduz-se na aceleração das descobertas científicas e das inovações tecnológicas, no desenvolvimento das trocas internacionais”. (DOLLFUS, O. 1994, p.31, *apud* SENE, E de. *Globalização e espaço geográfico*. 3.ed. São Paulo: Contexto, 2007, p. 40-4). Sobre o Sistema Mundo e sobre a atual etapa do capitalismo, é **correto** afirmar que:

- 01) As dimensões econômicas, sociais, culturais e políticas se materializam no espaço geográfico em suas diversas escalas: do mundial ao local. Atualmente, os lugares estão conectados por uma rede de fluxos controlados a partir de poucos centros de poder econômico, cultural e político. Consequentemente, todos os lugares estão integrados ao Sistema Mundo.
- 02) A intensificação do fluxo de informações, que passaram a ser processadas e difundidas com maior rapidez, permitiu um grande crescimento de fluxos financeiros e o surgimento de novas modalidades de investimentos especulativos de curto prazo, conhecidos como *hot money*, que se movimentam pelo sistema financeiro mundial.
- 04) Nos países centrais impulsionados pelo crescimento econômico, houve intensificação dos fluxos de mercadorias entre países que concentram a maior parte do comércio no mundo, em razão do aumento da capacidade de transporte, de armazenamento e de abastecimento.
- 08) A formação de blocos econômicos corresponde a uma regionalização dentro do espaço mundial, e também a uma forma de aumentar as relações em escala global, o que possibilita aos países enfrentar melhor a concorrência no mercado mundial.
- 16) Com o grande desenvolvimento econômico dos países africanos e dos latino-americanos associado ao fenômeno da globalização, as fronteiras dos países hegemônicos se tornaram mais permeáveis à entrada de pessoas e de produtos daqueles países, exceto produtos de alta intensidade tecnológica, restritos aos países mais avançados. Este fato provocou alterações na clássica Divisão Internacional do Trabalho (DIT).



Em 2000, o ônibus espacial Endeavour realizou uma missão internacional chamada *Shuttle Radar Topography Mission* (SRTM) com o objetivo de realizar o mapeamento tridimensional do planeta. As informações obtidas possuem muito mais precisão e legibilidade em diversas escalas para estudos que podem ser aplicados em projeção de estradas, levantamento geoquímico e geofísico, no planejamento urbano e de estruturas agrárias, entre outros. (Adaptado de OLIC, N. B.; SILVA, A. C. da; LOZANO, R. *Vereda digital: Geografia*. São Paulo: Moderna, p.38). O conhecimento e o mapeamento da cobertura e uso do solo são informações imprescindíveis para o planejamento e a formulação de políticas públicas voltadas para o desenvolvimento de um lugar, de uma região ou de um país. Sobre o desenvolvimento tecnológico e suas aplicações, assinale a(s) alternativa(s) **correta(s)**.

- 01) Os dados da SRTM estão em globos virtuais como o Google Earth e o Nasa World Wind, que geram visualizações da Terra em 3D. Governos, cientistas, militares e estudantes podem acessar gratuitamente os dados da SRTM via internet.
- 02) A agricultura de precisão, que utiliza sistemas de sensoriamento remoto, centros de pesquisas em biotecnologia e tecnologias da informação, caracteriza a agricultura moderna. O uso de sensores conectados a satélites e tratores equipados com GPS, sistema que envia e recebe sinais de satélites, permitem o controle da produção em níveis local e mundial.
- 04) O grau de precisão dos mapas aumentou, permitindo melhorias na pesquisa de recursos naturais e no controle do espaço. Para sua produção, utilizam-se dados coletados por satélites e por trabalho de campo. Tais informações são processadas por computadores, resultando em mapas digitais e bases de dados. Atualmente, os satélites que fotografam a superfície da Terra pertencem não só aos estados, mas também a empresas privadas. Muitas dessas empresas vendem imagens sob encomenda.
- 08) O *Global Positioning System* (GPS) foi desenvolvido pelos EUA exclusivamente para uso civil. O receptor GPS localiza pontos com base em informações fornecidas por satélites, estabelecendo as coordenadas de localização com precisão, facilitando a locomoção. Os EUA são o único país que desenvolveu o sistema, tornando-o acessível ao mundo todo.
- 16) O Geoprocessamento e o Sistema de Informações Geográficas (SIG) podem ser utilizados na saúde pública para estudar epidemias causadas por microorganismo que se reproduz em água parada, em uma determinada região. É possível cartografar os casos de ocorrência e, com o auxílio das imagens produzidas pelo SIG, identificar com precisão as fontes de águas contaminadas causadoras da epidemia. Com isso, é possível planejar medidas mais eficazes de combate ao microorganismo.



Questão 33

Num período em que estamos mais conectados pelos meios de comunicação de massa, a cultura jovem sofreu transformações impostas pela expansão da sociedade de consumo. Os jovens organizam-se em torno de movimentos culturais e atuam socialmente como difusores de estilos de vida centrados na música, no lazer e em produtos identificados com sua cultura. (Adaptado de TERRA, L; ARAUJO, R.; GUIMARÃES, R. B. *Conexões: Estudos de Geografia do Brasil*. 1ª ed. São Paulo: Moderna, 2009, p. 139). Sobre esses movimentos, assinale o que for **correto**.

- 01) Algumas “tribos” urbanas apresentam uma linguagem própria e estabelecem sua identidade por meio de tatuagens, cortes de cabelo, cores e adereços característicos nas roupas. A busca por “ser diferente” e o desejo de impactar, de provocar contrastes, são marcas definidoras da “existência social” dessas “tribos” urbanas.
- 02) A contestação da ordem social e a denúncia da violência presentes nas letras dos grupos de *rap*, sigla para *rhythm and poetry*, fazem parte de um movimento de valorização da negritude que se intensificou a partir da década de 1960.
- 04) O movimento sertanejo universitário mobiliza, de forma mais visível, a atenção dos jovens das periferias das grandes cidades brasileiras, especialmente as do Centro-Oeste. Utilizando aparelhagens e equipamentos gigantescos, compostos de caixa de som, amplificadores e computadores, os sertanejos montam seus palcos nas ruas.
- 08) O movimento *hip-hop* nasceu no Bronx, bairro de Nova York que concentra boa parte da população negra da cidade. Ele representa a unificação de três tipos de manifestações culturais: o *break* (dança); o *rap* (música) e o *real-grafite* (manifestação gráfico-plástica – grafiti – realizada em paredes, roupas, telas).
- 16) No Brasil, o processo de exclusão que resultou da desigualdade social tem provocado reações nos jovens que vivem nas periferias. Uma dessas reações foi o movimento *manguebeat*, originado no Recife, marcado pela forte crítica social contida nas letras das músicas e pela busca de identidade cultural.

Questão 34

Com o esgotamento do fordismo e a emergência da revolução técnico-científico-informacional, os novos padrões locais passaram a apontar para uma desconcentração espacial das indústrias, novas áreas para sua localização e a emergência de novos polos produtivos. Sobre o espaço industrial atual, é **correto** afirmar que:

- 01) Um exemplo desse processo é o *Sun Belt* ou Cinturão do Sol, que abrange áreas do Sul e do Oeste dos EUA. Esse cinturão resultou de investimentos de capital em indústrias de alta tecnologia. O Vale do Silício, parte do *Sun Belt*, é formado por um conjunto de pequenas localidades onde estão centenas de empresas do setor.
- 02) No Japão, a desconcentração do padrão locacional da indústria se transformou em estratégia para recuperação da competitividade. O governo passou a incentivar a desconcentração financiando a implantação de tecnopolos fora das tradicionais regiões industriais japonesas, além de efetuar investimentos em infraestrutura portuária, de transporte e de comunicações para atrair estabelecimentos industriais.

- 04) As velhas concentrações industriais dos países desenvolvidos vêm perdendo terreno para novas regiões produtivas marcadas pelo uso de tecnologias modernas, pelo baixo consumo energético e pela forte integração com as universidades e os centros de pesquisa e desenvolvimento.
- 08) Em escala global, a tendência à desconcentração é resultante da industrialização de vastas regiões do mundo subdesenvolvido, em especial no Sudeste Asiático e na América Latina, que ocupam significativas fatias da produção industrial mundial em muitos setores.
- 16) Na Europa, no âmbito da União Europeia (UE), apesar da integração econômica, as empresas dos principais setores industriais ainda continuam a traçar suas estratégias locais, visando apenas a lógica das economias nacionais como a alemã, a francesa, a italiana e outras.

Questão 35

Estima-se que mais de 54% da população mundial, atualmente, vivam em áreas urbanas. Sobre o espaço urbano e sobre o processo de urbanização, assinale o que for **correto**:

- 01) A macrocefalia ocorre quando uma cidade se expande horizontalmente, em função de uma grande concentração de atividades econômicas como serviços financeiros, de gestão e comércio, atraindo a população pobre para a periferia.
- 02) Nos EUA, até a década de 1990, as pessoas pobres se concentravam em bairros do centro das cidades, como ocorreu em Chicago e Nova York. Com a implantação de projetos e de empreendimentos imobiliários de revitalização, os moradores de baixa renda tiveram que se deslocar para os subúrbios mais afastados.
- 04) As habitações informais situam-se em zonas degradadas, como vertentes de morros (sujeitas a deslizamentos de terra), mangues ou áreas suscetíveis a enchentes. Tais zonas não contam normalmente com serviços de saneamento básico ou iluminação pública. Isto ocorre porque o solo urbano torna-se uma mercadoria disputada por diferentes agentes sociais e econômicos que se apropriam das melhores áreas.
- 08) A violência urbana está provocando a criação de espaços fechados, isolados, que funcionam como fortalezas em meio ao caos urbano. No Brasil, os condomínios fechados – alguns com dimensão de pequena cidade – abrigam famílias com alto poder aquisitivo, e se espalham pelas áreas urbanas.
- 16) O espaço urbano é amplamente dominado por agentes hegemônicos (incorporadoras, imobiliárias, Estado) que impõem investimentos direcionados para seus interesses, negligenciando investimentos sociais e excluindo os pobres. No processo de segregação espacial, torna-se uma mercadoria disputada por diferentes agentes sociais e econômicos, que utilizam estratégias para valorizar áreas de interesse.