

Vestibular de VERÃO 2016

Edital N. 02/2015/ACAFE

08/11/2015

Instruções

1. Confira se o nome impresso no Cartão Resposta corresponde ao seu, e se as demais informações estão corretas. Caso haja qualquer irregularidade, comunique imediatamente ao fiscal. Assine no local indicado.
2. Verifique se o número de inscrição constante da Folha de Redação Personalizada está correto. Em caso de divergência, notifique imediatamente o fiscal.
3. A prova é composta por 01 (uma) redação e 63 (sessenta e três) questões objetivas, de múltipla escolha, com 04 (quatro) alternativas de resposta - A, B, C, D - das quais, somente 01 (uma) deverá ser assinalada como correta. Confira a impressão e o número das páginas do Caderno de Questões. Caso necessário solicite um novo caderno.
4. As questões deverão ser resolvidas no caderno de prova e transcritas para o Cartão Resposta utilizando caneta esferográfica, tubo transparente, com tinta indelével, de cor azul ou preta.
5. Não serão prestados quaisquer esclarecimentos sobre as questões das provas durante a sua realização. O candidato poderá se for o caso, interpor recurso no prazo definido pelo Edital.
6. O texto produzido deverá ser transcrito na íntegra para a Folha de Redação Personalizada com caneta esferográfica, tubo transparente, com tinta indelével, de cor azul ou preta.
7. O Cartão Resposta e a Folha de Redação Personalizada não serão substituídos em caso de marcação errada ou rasura.
8. Não será permitido ao candidato manter em seu poder qualquer tipo de equipamento eletrônico ou de comunicação (telefones celulares, gravador, *smartphones*, *scanner*, *tablets*, *ipod*, qualquer receptor ou transmissor de dados e mensagens, bipe, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *pen-drive*, walkman, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme (nenhum tipo), relógio de qualquer espécie, braceletes, etc.), mesmo que desligado devendo ser colocados **OBRIGATORIAMENTE** no saco plástico. Caso essa exigência seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.
9. Todo material deve ser acomodado em local a ser indicado pelos fiscais de sala de prova.
10. Também não será permitida qualquer tipo de consulta (livros, revistas, apostilas, resumos, dicionários, cadernos, anotações, régua de cálculo, etc.), ou uso de óculos escuros, protetor auricular ou quaisquer acessórios de chapelaria (chapéu, boné, gorro, lenço ou similares), ou o porte de qualquer arma. O não cumprimento dessas exigências implicará na eliminação do candidato.
11. Somente será permitida a sua retirada da sala após quatro horas do início da prova que terá, no máximo, cinco horas de duração. Os três últimos candidatos deverão permanecer em sala até que todos conclua a prova e possam sair juntos.
12. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo de transcrição para o Cartão Resposta e para Folha de Redação Personalizada é de 5 horas.
13. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova.
14. Aguarde autorização para entregar o Caderno de Questões, o Cartão Resposta e Folha de Redação Personalizada.

DURAÇÃO DA PROVA: 5 horas

Inscrição: _____

NOME: _____

MEDICINA

GEOGRAFIA

57) FENÔMENO EL NIÑO SE CONSOLIDA NO OCEANO PACÍFICO EQUATORIAL

“O monitoramento das condições oceânicas nos últimos dias em agosto, indica a persistência de anomalias positivas de TSM (Temperatura da Superfície do Mar) na região do Pacífico Equatorial de até 4°C, o que indica o pleno estabelecimento do fenômeno El Niño-Oscilação Sul (ENOS)”.

Fonte: <http://enos.cptec.inpe.br/> (acessado em 24/08/2015)

O título e o parágrafo inicial do artigo do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) abordam a consolidação do fenômeno El Niño.

Sobre ele, assinale a alternativa **correta**.

as

A ⇒ El Niño representa um fenômeno oceânico-atmosférico que se caracteriza por um esfriamento anormal nas águas superficiais do Oceano Pacífico Tropical, com reflexos em várias regiões do mundo, impactadas com longas estiagens.

Alternativa incorreta - o resfriamento ocorre com La Niña.

B ⇒ Este é um fenômeno em que a interação atmosfera-oceano desaparece, proporcionando padrões normais da Temperatura da Superfície do Mar (TSM) e dos ventos alísios entre a costa brasileira e o litoral africano.

Alternativa incorreta - a interação atmosfera-oceano não desaparece, mas proporciona alteração nos padrões normais da TSM e dos ventos alísios na região do Pacífico Equatorial, entre a Costa Peruana e no Pacífico oeste, próximo à Austrália.

C ⇒ El Niño é um fenômeno atmosférico-oceânico caracterizado por um aquecimento anormal das águas superficiais no oceano Pacífico Tropical que pode afetar o clima regional e global, mudando os padrões de vento em escala mundial e afetando, assim, os regimes de chuva em regiões tropicais e de latitudes médias.

Alternativa correta.

D ⇒ A consolidação do fenômeno El Niño e sua atuação até fins do verão 2015-2016 provocará no

Brasil alterações no comportamento pluviométrico com ausência de chuvas nas regiões Norte, Nordeste, Sudeste, Sul e Centro-Oeste.

Alternativa incorreta - as previsões indicam chuvas abaixo do normal no setor norte da Região Norte e acima do normal no extremo oeste da Região Norte e na maior parte da Região Sul do Brasil.

=====

58) O texto a seguir mostra a situação de uma parcela da população em cidades ambientalmente com problemas.

“No Brasil e em muitas cidades latino-americanas, as marcas da forte exclusão social que comandou nossa história se revelam nos assentamentos habitacionais da população de baixa renda. Grandes contingentes vivem em moradias precárias, carentes de infraestrutura urbana e localizadas em áreas ambientalmente frágeis”.

Fonte:
<http://www.mma.gov.br/cidades-sustentaveis/urbanismo-sustentavel/item/8061>. (Acessado em 25/08/2015)

Sobre uma cidade sustentável, **todas** as alternativas estão corretas, **exceto** a:

A ⇒ A criação das Áreas de Preservação Permanente, instituídas pelo Código Florestal, também se aplica às áreas urbanas, uma vez que ali existem espaços ambientalmente frágeis e vulneráveis sujeitos a desastres ambientais.

Alternativa correta - a Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012 trata do conceito de Áreas de Preservação Permanente como “espaços territoriais legalmente protegidos, ambientalmente frágeis e vulneráveis, podendo ser públicas ou privadas, **urbanas** ou rurais, cobertas ou não por vegetação nativa”.

B ⇒ **As mudanças sociais, morais e éticas necessárias para a existência de um desenvolvimento urbano sustentável não foram ainda contempladas em nenhum instrumento legal, ficando restritas às questões puramente econômicas.**

Alternativa incorreta - desde Estocolmo-72, quando se criou o conceito de desenvolvimento sustentável, as sociedades sustentáveis estariam baseadas em igualdade econômica, justiça social, preservação da diversidade cultural, autodeterminação dos povos e da integridade ecológica. “Isto obrigaria pessoas e países a um-danças não apenas ecológicas, mas sociais, morais e éticas”, conforme Fonte: SENE, Eustáquio de; MOREIRA, João C. Geografia geral e do Brasil: espaço geográfico e globalização. V.1. São Paulo: Scipione, 2010. Além disso, a Constituição Federal de 1988 e a Lei dos Crimes ambientais (Lei 9.605) e a Rio 92 e a Rio+10 reforçaram esses aspectos.

C ⇒ Melhorar a mobilidade urbana, a poluição sonora e atmosférica, o descarte de resíduos sólidos, eficiência energética, economia de água, en-

tre outros aspectos, contribui para tornar uma cidade sustentável.

Alternativa correta.

Fonte: <http://www.mma.gov.br/cidades-sustentaveis>

D ⇒ O Estado deve exercer o papel regulador através do planejamento urbano para impedir que os mecanismos de mercado fiquem livres para agir em interesse próprio, de modo a evitar ocupações irregulares e loteamentos clandestinos.

Alternativa correta - é preciso que o Estado exerça o papel de agente de planejamento da ocupação e da organização do espaço. Para a economia de mercado, os fins justificam os meios.

=====

59) O Turismo é destaque na economia de Santa Catarina. O estado recebe anualmente milhares de visitantes, incluindo estrangeiros, que buscam as regiões que apresentam as mais diferenciadas motivações turísticas.

Sobre o turismo catarinense, **todas** as alternativas estão corretas, **exceto** a:

A ⇒ **A região turística denominada de Costa Verde e Mar apresenta cidades litorâneas que incluem Navegantes, Itajaí, Balneário Camboriú, Itapema, Porto Belo, Bombinhas e Sombrio, com destaque para o parque Beto Carrero World na primeira cidade, o porto privado do complexo portuário na segunda cidade, o balneário com mais infraestrutura e grande número de turistas na terceira cidade, e os belos cenários litorâneos nas quatro últimas.**

Alternativa incorreta - o parque Beto Carrero Worl localiza-se no município de Penha, o porto de Itajaí é municipalizado, logo não é privado, e Sombrio localiza-se na região Caminho dos Cânions.

B ⇒ As belíssimas praias encontradas ao longo do litoral catarinense são as principais atrações da temporada mais movimentada que é a de verão.

Alternativa correta.

Fonte: <http://turismo.sc.gov.br/o-estado/>

C ⇒ A Serra Catarinense apresenta uma bela natureza marcada por lugares como a serra do Rio do Rastro, a serra do Corvo Branco e o Morro da Igreja, além dos hotéis-fazenda e pousadas que abrigam turistas que querem vivenciar possíveis quedas de neve nos invernos rigorosos da região.

Alternativa correta.

Fonte: <http://turismo.sc.gov.br/destinos/serra-catarinense/>

D ⇒ A região turística catarinense denominada Encantos do Sul apresenta destaques como as praias para a prática do surf – do Rosa, da Vila, do Silveira, da Ferrugem – as cidades de Nova Venéza, Urussanga, dentre outras, com tradições italianas, e as cidades de Criciúma, Tubarão e Laguna, os mais importantes centros econômicos.

Alternativa correta.

=====

60) A população, seja mundial ou brasileira, necessita ser estudada e analisada quanto ao seu crescimento, estrutura, deslocamentos, urbanização e desenvolvimento sustentável. Para um conhecimento mais profundo de sua população, um governo deve conhecer as tendências acima para melhor planejar a vida dos seus cidadãos.

Sobre a população mundial e brasileira, **todas** as alternativas estão corretas, **exceto** a:

A ⇒ O Brasil, país urbano, tem nas cidades de São Paulo e Rio de Janeiro duas metrópoles nacionais, cuja área de influência é o território brasileiro, sendo que a primeira, além de ser considerada uma megacidade, é citada como cidade global.

Alternativa correta - o conceito de megacidade não envolve necessariamente poder político ou econômico, mas o número de habitantes (acima de 10 milhões de habitantes).

B ⇒ O crescimento populacional ou demográfico pode ser explicado por dois fatores: o crescimento vegetativo – diferença entre o número de nascimentos e o de mortes – e o saldo das migrações. O conhecimento desses dados é fundamental para se adequar os investimentos ao perfil da população.

Alternativa correta - a população de um lugar aumenta porque o número dos que nascem é superior aos que morrem e porque são somados os migrantes.

C ⇒ As mulheres, maioria no Brasil e também em idade ativa, são minoria na população ocupada e ainda sofrem preconceitos, salários mais baixos e têm dupla jornada de trabalho.

Alternativa correta - segundo dados do Censo de 2010, 51,5% são do sexo feminino. Em relação à população ocupada 45,5% são mulheres, portanto minoria e embora de forma lenta, a igualdade de direitos entre os gêneros venha se consolidando, ainda sofrem preconceito. Elas têm dupla jornada de trabalho e salários mais baixos.

D ⇒ Na atualidade, as correntes imigratórias têm direção Sul-Sul e ocorrem sobretudo por motivos relacionados aos fenômenos da natureza. Quando chegam nos lugares de destino, os imigrantes sofrem perseguições e ameaças, não podendo contar com a proteção dos seus países de origem.

Alternativa incorreta - a maior parte das correntes imigratórias ocorre por motivos econômicos, políticos e religiosos e, em época de globalização, a tendência se dá de regiões não desenvolvidas para as mais desenvolvidas. Os Estados Unidos e a União Europeia são os locais mais procurados

pelos migrantes atuais. Por isso, suas fronteiras são altamente vigiadas. Mesmo assim há entradas. Fonte: ALMEIDA, Lúcia M.A. de; RIGOLIN, Tércio B. Fronteiras da globalização v.1. São Paulo, Ática 2.ed. 2014. P. 206-211.

=====

61) Sobre a atualidade, **todas** as alternativas estão corretas, **exceto** a:

A ⇒ O Brasil foi, em 2014, o maior consumidor de produtos químicos sintéticos do mundo – os agrotóxicos, sabidamente causadores de impactos no meio ambiente e na saúde das pessoas.

Alternativa correta - segundo o Instituto Nacional do Câncer, o Brasil é o maior consumidor mundial de agrotóxicos. O país é um dos maiores produtores agrícolas do mundo e utiliza agrotóxicos em larga escala.

B ⇒ A crise da imigração tem se acentuado cada vez mais na Europa, seja pelos que tentam chegar através do mar Mediterrâneo como o foi o caso recente de mais de 3.000 pessoas encontradas próximo à costa da Líbia, seja pelos que usam a Grécia, dentre os quais a maioria é de refugiados da guerra na Síria.

Alternativa correta.

Fonte: http://www.bbc.com/portuguese/noticias/2015/08/150822_crise_imigrantes_europa_rm

C ⇒ A China, segunda maior economia do mundo, apresentou no mês de agosto deste ano queda acentuada na bolsa de valores e, devido ao papel central que desempenha no comércio global, levantou temores sobre a saúde da sua economia, cujos reflexos se fazem sentir em todo o mundo, incluindo o Brasil.

Alternativa correta.

Fonte: http://www.bbc.com/portuguese/noticias/2015/08/150826_china_economia_razoes_hb

D ⇒ O retorno de Guantánamo à Cuba e a adoção da economia de mercado por este país foram os motivos que levaram os Estados Unidos à aproximação com o país cubano, mediada, incentivada e apoiada pelo presidente venezuelano Nicolás Maduro, parceiro econômico da grande potência mundial.

Alternativa incorreta - Guantánamo ainda é posse americana em território cubano e Cuba mantém o socialismo gerenciando a sociedade. Nicolás Maduro não mediou, nem incentivou ou apoiou e ele não é parceiro econômico dos Estados Unidos.

=====

62) Observe o mapa político do Brasil.



Fonte: ALMEIDA, Lúcia M.A. de; RIGOLIN, Tércio B. Fronteiras da globalização v.1. São Paulo, Ática 2.ed. 2014. (Adaptado)

O Brasil é dividido em 26 estados e um Distrito Federal. Estas unidades formam a República Federativa do Brasil, conforme o mapa político acima.

Sobre as unidades federativas do Brasil, **todas** as alternativas estão corretas, **exceto** a:

A ⇒ O Complexo do Pantanal localiza-se nos Estados do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, números 4 e 3, respectivamente, em regiões de planícies inundáveis, e agrupa várias formações vegetais impactadas por diversos problemas ambientais.

Alternativa correta.

Fonte: SENE, Eustáquio de; MOREIRA, João C. Geografia geral e do Brasil: espaço geográfico e globalização. V.1. São Paulo: Scipione, 2010.

B ⇒ O Brasil é um importante produtor mundial de bauxita, sendo que a principal e maior jazida nacional localiza-se no Pará, nº 1, e a usina hidrelétrica de Tucuruí, também no Pará, fornece a energia elétrica para a transformação da bauxita em alumínio.

Alternativa correta.

Fonte: ALMEIDA, Lúcia M.A. de; RIGOLIN Tércio B. Fronteiras da globalização v.1. São Paulo, Ática 2.ed. 2014.p. 219.

C ⇒ O número 2 indica o Amazonas, estado de uma grande biodiversidade, chuvas frontais no verão e local de origem e atuação da massa Equatorial continental caracterizada por ser quente e muito seca.

Alternativa incorreta - as chuvas de verão são convectivas e a massa Equatorial continental é quente e úmida.

D ⇒ O número 5 indica o estado de São Paulo, possuidor dos ramos industriais como os de bens de consumo não duráveis, de bens de consumo duráveis, indústrias de base ou de bens de produção, muito concentrados na maior região metropolitana do Brasil, porém transbordada para o interior, o qual vem ganhando importância econômica.

Alternativa correta.

Fonte: ALMEIDA, Lúcia M.A. de; RIGOLIN Tércio B. Fronteiras da globalização v.1. São Paulo, Ática 2.ed. 2014.p. 219.

63) Sobre Santa Catarina, **todas** as alternativas estão corretas, **exceto** a:

A ⇒ A indústria metal mecânica, a de material plástico, a de fundição, a de têxteis, a de revestimentos cerâmicos e a de extração mineral de carvão, além da liderança na produção da cebola, são alguns dos destaques da economia catarinense.

Alternativa correta - são todos destaques econômicos de Santa Catarina: A indústria metal mecânica, a de material plástico, a de fundição em Joinville; têxteis em Blumenau e Brusque; a de revestimentos cerâmicos e a de extração mineral de carvão no Sul do estado; e a cebola, destaque nacional, produzida em Alfredo Wagner, Aurora, Imbuia e, sobretudo, em Ituporanga.

B ⇒ Santa Catarina, localizada no centro geográfico do Sul, região que apresenta expressivo desempenho econômico no Brasil, tem suas dez maiores cidades concentradas no litoral, enquanto o planalto apresenta maior densidade das indústrias metal mecânica e de plástico.

Alternativa incorreta - dentre as dez maiores cidades catarinenses, Lages e Chapecó estão localizadas no Planalto, além de que a maior densidade das indústrias metal mecânica e de plásticos pertence ao Litoral, sobretudo em Joinville.

C ⇒ As últimas estimativas sobre a população residente efetuadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE - divulgadas em agosto último, apontam Araquari, Itapema e São João Batista como as cidades que mais aumentaram sua população em termos percentuais.

Alternativa correta - este dados são baseados no IBGE.

Fonte:

<http://diariocatarinense.clicrbs.com.br/sc/geral/noticia/2015/08/veja-quantovariou-a-populacao-da-sua-cidade-em-2015-4835180.html>.

D ⇒ A diferenciação de gênese entre a formação socioespacial do litoral e do planalto catarinenses é influenciada por fatores relevantes como os divisores de água das serras Geral e do Mar, a rede hidrográfica e a cobertura vegetal.

Alternativa correta - as serras Geral e do Mar são dispersores que dificultaram durante muito tempo a ligação litoral-planalto; os vales fluviais foram utilizados para vários assentamentos e a vegetação ora dificultava ora facilitava como é o caso dos campos no planalto.