



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2024

Candidato(a): 2876. Endrio Henrique Rodrigues Gonçalves [***.479.212-**]

Recurso em: 22/11/2023 às 15:33:01

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Geografia (Questões de 1 a 15)]

Questão: 5

Questionamento (Candidato):

Senhor examinador da Compec Ufam

Eu Endrio Henrique Rodrigues Gonçalves, vestibulando de RG 36593443 e número de inscrição 2876 venho através desta com todo respeito e admiração pela instituição, solicitar uma revisão na prova de Conhecimentos Gerais II, na questão 05 no qual a resposta é a letra C, segundo o gabarito preliminar. A questão aborda sobre os tipos de clima mundiais a qual aponta a alternativa, c) Tropical de Monção. No entanto segundo o artigo: Relação dos sistemas de monção com as variabilidades tropical interanual e multi-decenal dos autores: Sâmia Regina Garcia; Mary Toshie Kayano o clima tropical de monção predomina no sul do continente africano nos estados unidos e no sul da Índia partes estas que na figura apresentada não estão destacadas tendo em vista que grande parte com destaque na figura tem predominância do clima tropical equatorial. Devido a um possível equívoco na elaboração do gabarito, pedimos encarecidamente ao senhor a alteração do gabarito dessa questão da prova de Conhecimentos Gerais II, para a letra A.

Muito obrigado pela sua atenção.

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "A"

Parecer (Banca):

O clima monçônico é também conhecido como clima tropical de monção, clima tropical úmido ou clima tropical de monções e ventos alísios, e corresponde à categoria "Am" da classificação climática de Köppen-Geiger. Os climas tropicais monçônicos são encontrados na América do Sul e Central, Caribe, América do Norte, sul e sudeste da Ásia e África (principalmente na África Ocidental e Central).

O artigo "Relação dos sistemas de monção com as variabilidades tropical interanual e multi-decenal", deixa bem claro que, considerando a variação sazonal da precipitação como um dos principais aspectos que diferencia uma região monçônica das outras, a Ásia e a América tropical são as principais regiões do globo com características monçônicas. Dois sistemas monçônicos são notados na Ásia, um sobre seu setor leste (Monção do leste da Ásia) e o outro sobre seu setor sul (Monção da Índia). No hemisfério oeste, dois sistemas monçônicos são bem conhecidos, o da América do Sul e o da América do Norte. Portanto, não há equívoco na questão e no gabarito.

Ademais, não existe clima tropical equatorial, ou o clima é tropical ou é equatorial. Recurso INDEFERIDO.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 30/11/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2024

Candidato(a): 1198. Gabriele Lacerda Almeida [***.838.542-**]

Recurso em: 22/11/2023 às 15:52:57

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Geografia (Questões de 1 a 15)]

Questão: 5

Questionamento (Candidato):

1. McKnight, Tom L; Hess, Darrel (2000). «Climate Zones and Types». Physical Geography: A Landscape Appreciation. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall. ISBN 0-13-020263-0
2. McKnight, Tom L; Hess, Darrel (2000). "Climate Zones and Types: The Köppen System". Physical Geography: A Landscape Appreciation. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall. There are also 3 types of tropical places: tropical wet, tropical wet/dry and tropical monsoon which this article is all about. pg. 208. ISBN 0-13-020263-0
3. «Average Conditions - Chittagong, Bangladesh». BBC Weather. Consultado em 25 de junho de 2018. Cópia arquivada em 11 de março de 2006
4. «Weather Information for Manaus». World Meteorological Organization. Consultado em 25 de junho de 2018
5. «Climatological Information for Manaus, Brazil». Hong Kong Observatory. 20 de dezembro de 2012. Consultado em 25 de junho de 2018
6. «Weather Information for Miami, Florida». World Meteorological Organization. Consultado em 25 de junho de 2018

O clima equatorial está presente nos países e regiões que estão próximos ou são atravessados pela linha do equador, que corresponde ao paralelo de 0º. Abrange diversos países nos continentes americano, africano, asiático e oceânico, compreendendo igualmente ilhas localizadas no oceano Pacífico.

Dentre os países que apresentam clima equatorial, podemos citar:

* América Central e América do Sul:

- * Jamaica;
- * República Dominicana;
- * Panamá;
- * Colômbia;
- * Brasil;
- * Venezuela.

* África Central:

- * Libéria;
- * Nigéria;
- * Camarões;
- * República Centro-Africana;
- * Serra Leoa.

* Sul e Sudeste Asiático:

- * Índia;
- * Indonésia;
- * Tailândia;
- * Myanmar;
- * Cingapura.

* Oceania e oceano Pacífico:

- * Papua Nova-Guiné;
- * Ilhas Salomão.

[1] CONTI, José Bueno; FURLAN, Sueli Angelo. Geoecologia: o clima, os solos e a biota. In: ROSS, Jurandyr L. Sanches. (Org.). Geografia do Brasil. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2019. 6 ed. 3 reimp. (Didática; 3). P. 67-208.

GUITARRARA, Paloma. "Clima equatorial"; Brasil Escola. Disponível em: <https://brasilecola.uol.com.br/geografia/clima-equatorial.htm>. Acesso em 22 de novembro de 2023.



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2024

A generalidade das regiões de clima equatorial encontram-se concentradas numa faixa de 10° de latitude em torno da linha do Equador, razão que justifica a atribuição da designação de equatorial dada ao tipo. A dinâmica da atmosfera nestas regiões é dominada pela presença da Zona de Convergência Intertropical e pelo predomínio de fenômenos do tipo convectivo, produzindo precipitação intensa em geral associada a trovoadas durante o período mais quente do dia (início da tarde). As elevadas temperaturas asseguram uma elevada evapotranspiração.

A convergência dos ventos alíseos, a elevada evaporação e as altas temperaturas, assegurando umidades absolutas elevadas, permitem o transporte atmosférico de grandes massas de vapor de água, assegurando que mesmo nas regiões continentais afastadas dos oceanos a umidade relativa do ar se mantém elevada e a capacidade de geração de precipitação convectiva é elevada durante todo o ano. Nestas regiões é comum a precipitação média anual situar-se entre 3000 mm e 3500 mm anuais, na sua quase totalidade de origem convectiva resultantes da presença sobre a região da célula de Hadley.

Em consequência, nas regiões de clima equatorial não existe uma estação seca definida e a temperatura do ar é elevada durante o ano inteiro, com uma amplitude térmica anual inferior a 4 °C e uma amplitude térmica diária inferior a 10 °C.[1]

1.

2. McKnight, Tom L; Hess, Darrel (2000). «Climate Zones and Types». Physical Geography: A Landscape Appreciation. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall. pp. 205-8. ISBN 0-13-020263-0

3. <https://www.conserve-energy-future.com/tropical-rainforest-biome.php>

O clima monçônico (ocasionalmente conhecido como clima tropical de monção, clima tropical úmido ou clima tropical de monções e ventos alísios) é um tipo de clima que corresponde à categoria "Am" da classificação climática de Köppen-Geiger.[1] Apresenta temperaturas médias mensais acima de 18° C em todos os meses do ano e é considerado um tipo de clima intermediário que está entre os tipos Af (clima equatorial) e Aw (clima tropical de savana)

1. McKnight, Tom L; Hess, Darrel (2000). «Climate Zones and Types». Physical Geography: A Landscape Appreciation. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall. ISBN 0-13-020263-0

2. McKnight, Tom L; Hess, Darrel (2000). "Climate Zones and Types: The Köppen System". Physical Geography: A Landscape Appreciation. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall. There are also 3 types of tropical places: tropical wet, tropical wet/dry and tropical monsoon which this article is all about. pg. 208. ISBN 0-13-020263-0

3. «Average Conditions - Chittagong, Bangladesh». BBC Weather. Consultado em 25 de junho de 2018. Cópia arquivada em 11 de março de 2006

4. «Weather Information for Manaus». World Meteorological Organization. Consultado em 25 de junho de 2018

5. «Climatological Information for Manaus, Brazil». Hong Kong Observatory. 20 de dezembro de 2012. Consultado em 25 de junho de 2018

6. «Weather Information for Miami, Florida». World Meteorological Organization. Consultado em 25 de junho de 2018

De acordo com a análise dos textos

As alternativas estão mal formuladas visto que tem duas alternativas corretas para a mesma questão, na região em que o mapa indica, também prevalece o clima equatorial, por esse motivo o aluno é induzido a marcar uma ou outra, assim não tem resposta única correta, uma vez que a alternativa letra A (clima equatorial) também é correta e a alternativa letra C (clima de monção) também é correta

Visto que nos livros didáticos e no aprendizado de geografia é ensinado que o clima de monção é na Ásia e regiões e nunca se é falado em clima de monção na região amazônica, essa questão deve ser anulada uma vez que induz o aluno ao erro. A análise do mapa pode ter duas interpretações por causa das alternativas, visto que a linha do equador passa em cima ou próximo das regiões caracterizando as regiões de clima equatorial. assim o aluno marcaria ou letra a ou letra c. Não há como eliminar nenhuma dessas alternativas. A questão está com alternativas mal formuladas e que geram confusão na hora de escolher, por isso deve ser anulada.



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2024

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O clima monçônico é também conhecido como clima tropical de monção, clima tropical úmido ou clima tropical de monções e ventos alísios, e corresponde à categoria "Am" da classificação climática de Köppen-Geiger. Os climas tropicais monçônicos são encontrados na América do Sul e Central, Caribe, América do Norte, sul e sudeste da Ásia e África (principalmente na África Ocidental e Central).

O artigo "Relação dos sistemas de monção com as variabilidades tropical interanual e multi-decenal", deixa bem claro que, considerando a variação sazonal da precipitação como um dos principais aspectos que diferencia uma região monçônica das outras, a Ásia e a América tropical são as principais regiões do globo com características monçônicas. Dois sistemas monçônicos são notados na Ásia, um sobre seu setor leste (Monção do leste da Ásia) e o outro sobre seu setor sul (Monção da Índia). No hemisfério oeste, dois sistemas monçônicos são bem conhecidos, o da América do Sul e o da América do Norte. Portanto, não há equívoco na questão e no gabarito. Recurso INDEFERIDO.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 30/11/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2024

Candidato(a): 889. Guilherme Crispim de Souza [***.986.242-**]

Recurso em: 22/11/2023 às 12:24:06

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Geografia (Questões de 1 a 15)]

Questão: 8

Questionamento (Candidato):

Holoceno é a época do período quaternário, da era cenozoica, do éon fanerozoico, que se iniciou há cerca de 11,5 mil anos e se estende até o presente.

Durante o Holoceno, o clima sofreu mudanças em relação à temperatura, chuva, nível médio dos mares, dentre outros. Esses eventos podem estar relacionados a outro evento que ocorre na mesma época, sendo eles a mudança climática em virtude da ação humana no meio ambiente.

Com todas estas mudanças que ocorreram e continuam a ocorrer, teve início uma nova corrente de pesquisa, na qual pesquisadores propõem uma nova época, o Antropoceno. No entanto, para que esta nova época seja efetivamente reconhecida na tabela geológica é necessário que se tenha uma significância ou ocorrência global que marque o estratotipo globalmente, um gloden Spike. Esta significância ou golden Spike é um ponto que marca o limite entre tempos geológicos diferentes, e o grande desafio está sendo encontrar este ponto que determina o início do Antropoceno para que esta nova nomenclatura seja aceita sem ressalvas pela comunidade científica da geologia mundial.

Dessa forma, diante das alternativas, aquela que de fato é aceita cientificamente como o momento atual em que se encontra a humanidade é o Holoceno.

Portanto, a questão torna-se passível de troca de gabarito para a alternativa C

Recurso (Candidato): Alterar o gabarito para a letra "C"

Parecer (Banca):

O termo Antropoceno encontra-se amplamente utilizado nos meios de informação como o site escola, ademais inúmeros textos já tratam as discussões sobre resíduos sólidos e os danos ambientais causados à sociedade, em decorrência das ações antrópicas não planejadas. Reduzir a visão dos graves prejuízos ambientais às Eras Geológicas é apenas reforçar a redução da coluna estratigráfica, que desconsidera a relação sociedade X natureza, objeto de estudo da Geografia.

Estudiosos como Alex Peloggia geólogo renomado em pesquisas do Antropoceno, utilizam o termo para explicar as mudanças provocadas pelos grupos humanos nos ambientes naturais. O site da Infoescola destinado aos público do ensino fundamental e médio também traz informações acessíveis sobre o termo. A pergunta não se remete às discussões das correntes e proposições da Geologia, apenas solicita a associação das mudanças atuais à ÉPOCA HUMANA, em nenhum momento utiliza os termos ERA e ou EON para associar à natureza estratigráfica da coluna geológica, portanto, não fere ou reduz pesquisas e entendimentos da ciência geológica.

Todavia a não aceitação do termo, restringe a visão de outras correntes geológicas que já defendem as pesquisas do Antropoceno, como as do pesquisador Alex Peloggia (2021) que menciona:

Como geólogo e membro da Comissão Brasileira de Estratigrafia, da Sociedade Brasileira de Geologia, entidade que represento [...] compreendo as razões e a lógica da proposta estratigráfica restrita (cronoestratigráfica/geocronológica), mas acentuo sua limitação. Lembro também que a própria ciência estratigráfica provê outras ferramentas para o trabalho com essa nova e efetiva situação geológica, como as unidades estratigráficas diacrônicas, e que o diálogo interdisciplinar é fundamental para se chegar a uma proposta de interesse amplo. Enfim, deve ser também lembrado que a atual discussão sobre o conceito de Antropoceno retoma e atualiza um tema clássico da Geografia, o da relação entre a humanidade e a natureza, ou o meio, e resgata a pertinência da abordagem braudeliana da Geohistória. (Peloggia, A. 2021. In: Antropoceno: uma introdução aos conceitos e aos significados).

A título de conclusão seguem as citações do site Infoescola acessível a todos os alunos que prestam vestibular e processos seletivos.

Diante das profundas mudanças causadas no planeta por atividades humanas, alguns pesquisadores têm proposto a criação de uma nova época geológica, o Antropoceno (antropo = humano do grego + ceno = recente do grego). Esta seria uma era sem uma data de início bem definida (provavelmente em algum ponto mediano do século XX), mas que distingue do Holoceno por assinaturas antropogênicas geoquímicas, no sedimento, clima e demais formas de vida do planeta. Muitos órgãos internacionais de estudos geológicos



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2024

ainda não aceitam o termo como oficial, mas uma quantidade significativa de grupos de pesquisa já tem iniciado a popularização do Antropoceno como nova era geológica.

Por Rafael Barty Dextro Mestre em Ecologia e Recursos Naturais (UFSCAR, 2019)

Bacharel em Ciências Biológicas (UNIFESP, 2015). Recurso INDEFERIDO.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 30/11/2023