

DESAFIO WEEKEND

TEMA: FONTES DIVERSAS DO PROCESSO DE OCUPAÇÃO DOS MEIOS FÍSICOS E AS RELAÇÕES DA VIDA HUMANA COM A PAISAGEM

DATA: \_\_\_/\_\_\_/2021.

NOME:

GEOGRAFIA

QUESTÃO 01

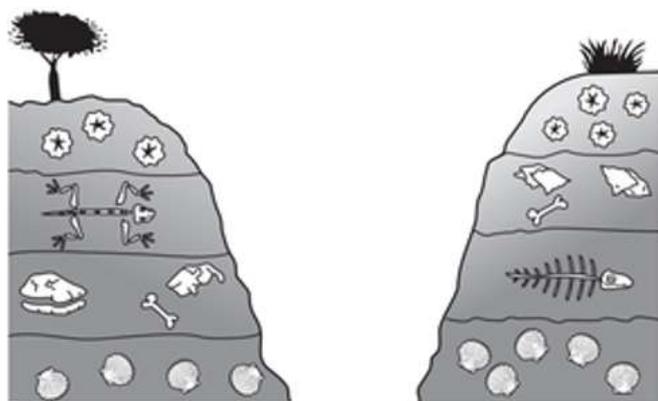
(FUVEST/2020) Convencionou-se no meio científico que a origem do Universo se deu a aproximadamente 14 bilhões de anos através de uma grande explosão.

Essa grande explosão é chamada de

- (A) Big Bang.
- (B) Boom.
- (C) Big Crash.
- (D) Gênese parte superior do formulário.
- (E) Fogo original.

QUESTÃO 02

(ENEM/2010) Observe a imagem a seguir.



O esquema mostra depósitos em que aparecem fósseis de animais do Período Jurássico. As rochas em que se encontram esses fósseis são

- (A) magmáticas, pois a ação de vulcões causou as maiores extinções desses animais já conhecidas ao longo da história terrestre.
- (B) sedimentares, pois os restos podem ter sido soterrados e litificados com o restante dos sedimentos.
- (C) magmáticas, pois são as rochas mais facilmente erodidas, possibilitando a formação de tocas que foram posteriormente lacradas.

(D) sedimentares, já que cada uma das camadas encontradas na figura simboliza um evento de erosão dessa área representada.

(E) metamórficas, pois os animais representados precisavam estar perto de locais quentes.

Parte superior do formulário

QUESTÃO 03

(IFPR/2016) No início do século XX, um jovem meteorologista alemão, Alfred Wegener, levantou uma hipótese que hoje se confirma, qual seja: há 200 milhões de anos, os continentes formavam uma só massa, a Pangeia, que em grego quer dizer “toda a terra”, rodeada por um oceano contínuo chamado de “Pantalassa”. Com a intensificação das pesquisas, também se pode afirmar que, além dos continentes, toda a litosfera se movimenta, pois se encontra seccionada em placas, conhecidas como “placas tectônicas”, que flutuam e deslizam sobre a astenosfera, carregando massas continentais e oceânicas. Muitas teorias foram elaboradas para tentar explicar tais movimentos e, recentemente, descobriu-se que a explicação está relacionada

- (A) ao vulcanismo que movimenta o magma.
- (B) ao princípio da isostasia (ísis = igual em força + stásis = parada).
- (C) ao princípio formador de montanhas conhecido por orogênese.
- (D) aos terremotos e vulcanismos, em razão de sua força na alteração das paisagens.
- (E) ao movimento das correntes de convecção que ocorrem no interior do planeta.

#### QUESTÃO 04

(UNITAU/2014) Placas tectônicas são gigantescos blocos que compõem a camada sólida externa do planeta e que estão suspensas pelo magma incandescente do interior da Terra. Existem 10 placas tectônicas na crosta terrestre que provocam dobramentos e falhas.

São exemplos desses dobramentos e falhas, respectivamente:

- (A) terremotos e cordilheiras montanhosas.
- (B) cordilheira montanhosas e terremotos.
- (C) terremotos e tsunamis.
- (D) terremotos e erupções vulcânicas.
- (E) cordilheiras montanhosas e erupções vulcânicas.

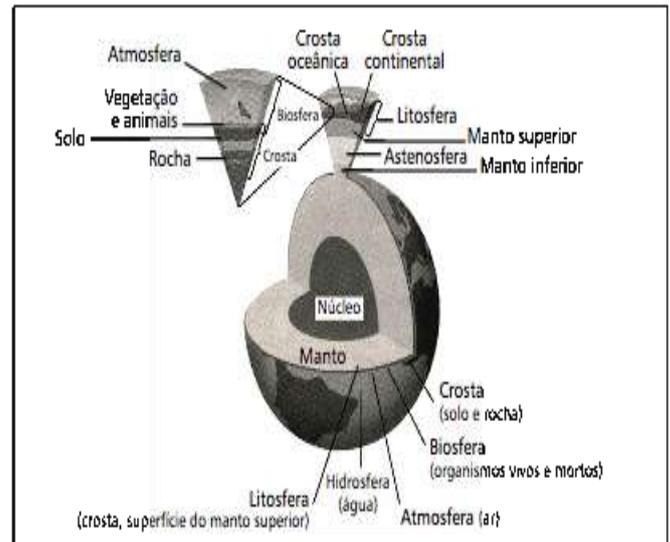
#### QUESTÃO 05

(UECE/2013) A parte sólida e a parte com material em estado de fusão da Terra correspondem, respectivamente, à

- (A) criosfera e à litosfera.
- (B) litosfera e ao magma.
- (C) hidrosfera e ao magma.
- (D) troposfera e à criosfera.
- (E) hidrosfera e à criosfera.

#### QUESTÃO 06

(CEFET-MG/2013) A questão refere-se à imagem a seguir.



ILLER, Tyler. Ciência ambiental. São Paulo: Thomson Learning, 2007.

Sobre a composição da estrutura geral da Terra, afirma-se que:

- I. A atmosfera é composta predominantemente de nitrogênio.
- II. O manto corresponde ao conjunto de níquel e ferro derretido.
- III. A biosfera resulta na interligação entre os elementos naturais.
- IV. A maior parte da água da hidrosfera encontra-se no estado líquido.
- V. O núcleo terrestre é formado basicamente por silício e magnésio.

Estão corretas apenas as afirmativas

- (A) I, II e III.
- (B) I, III e IV.
- (C) I, IV e V.
- (D) II, III e V.
- (E) II, IV e V.



## QUESTÃO 10

(UDESC/2012) A Teoria da Deriva dos Continentes foi enunciada pelo cientista alemão Alfred Lothar Wegener, em 1912. Segundo este autor a Terra teria sido formada inicialmente por um único e enorme supercontinente que foi se fragmentando e se deslocando continuamente desde o período Mesozoico, como se fosse uma espécie de nata flutuando sobre um magma semilíquido e passeando em diferentes direções.

Assinale a alternativa que contém o nome com o qual foi batizado este supercontinente inicial.

- (A) Gaia.
- (B) Placas Tectônicas.
- (C) Folhelhos de Wegener.
- (D) Riftis.
- (E) Pangeia.



## GABARITO

- Questão 01 – A
- Questão 02 – B
- Questão 03 – E
- Questão 04 – B
- Questão 05 – B
- Questão 06 – B
- Questão 07 – B
- Questão 08 – A
- Questão 09 – A
- Questão 10 – E