



COLÉGIO DE APLICAÇÃO DOM HÉLDER CÂMARA

AVALIAÇÃO: EXERCÍCIO COMPLEMENTAR II

DISCIPLINA: GEOGRAFIA

PROFESSOR (A): _____

ALUNO(A): _____

DATA: ____ / ____ / ____

SÉRIE: 1º ANO



ENTREGA: ____ / ____ / ____

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES !

- **Leia a atividade avaliativa atentamente.**
- **Responda com caneta azul ou preta não deixe nada a lápis.**
- **Não pode haver rasura e uso de corretivo.**
- **As respostas têm que estar no local próprio e à caneta, para que sejam consideradas.**

1) (**Vunesp-SP-modificada**) Pode-se afirmar que termos como Subducção e Astenosfera, vinculam-se diretamente ao seguinte Agente do Relevo::

- a) Vulcanismo
- b) Tectonismo.
- c) Ação Hídrica do Tipo Fluvial.
- d) Intemperismo Químico.
- e) Ação Eólica.

2) (**PUC-SP-modificada**) "Refere-se ao processo de desgaste por fraturamento térmico percebido em regiões (rochas) expostas que acarreta a desagregação mecânica, desgastando de forma lenta porém gradual o relevo(...)".

As informações acima fazem alusão ao seguinte agente exógeno do relevo:

- a) Intemperismo Químico
- b) Ação Hídrica Glacial
- c) Ação Eólica
- d) Tectonismo.
- e) Abalos Sísmicos

Sabe-se que a Teoria da Deriva Continental, mais tarde complementada pela Teoria da Tectônica de Placas, aponta para um processo lento e gradual de movimentação dos diferentes continentes que configuram a Terra. A partir disso, responda as questões 03, 04 e 05.

3) Pode-se afirmar com segurança que, a referida teoria mencionada acima, utilizando como suporte as Eras Geológicas da Terra teria se iniciado na seguinte Era:

- a) Arqueozóica
- b) Proterozóica
- c) Paleozóica
- d) Mesozóica
- e) Cenozóica

4) **(FGV-SP-modificada)** Realizando uma breve observação num mapa mundi, um aluno do 6º ano do ensino fundamental, teria percebido que, inúmeras são as regiões do globo onde perceberíamos a existência de grandes cadeias de montanhas (cordilheiras). A partir do conhecimento da teoria da tectônica de placas, pode-se afirmar que tal formação de cinturões montanhosos estariam atrelados à placas do tipo:

- a) Convergentes ou Destrutivas
- b) Divergentes ou Construtivas
- c) Colisionais
- d) Sutura
- e) Transversais

5) **(Fuvest-SP)** A Dorsal Meso-Oceânica, situa-se numa região entre os continentes africano e Sul-americano, ou seja, no Oceano Atlântico. Possui, a medida que se expande, a capacidade de formar grandes cinturões montanhosos submersos que, acarretam expressivas transformações na geomorfologia marinha. Acerca desta formação, podemos afirmar que configuraria um bom exemplo de placa tectônica do tipo:

- a) Convergente, pois há um afastamento entre diferentes placas.
- b) Divergentes, pois, percebe-se uma aproximação entre placas tectônicas distintas.
- c) Colisionais, uma vez que o movimento entre as placas é paralelo, ou transcorrente.
- d) Divergente, pois a placa africana e a sul-americana estão se afastando ano após ano.
- e) Envolve características de diferentes tipos de placas tectônicas.

Leia o fragmento abaixo e responda as questões 06 e 07.

“ O território da Califórnia, situado no litoral oeste dos Estados Unidos, sofreu sensíveis movimentações sísmicas neste último fim de semana. Os tremores foram percebidos à quilômetros de seu Hipocentro(...)”

6) Acerca do referido episódio, pode-se afirmar que está diretamente atrelado á movimentação tectônicas de placas do tipo:

- a) Colisionais
- b) Convergentes
- c) Sutura
- d) Transversais
- e) Envolve características tanto convergentes bem como colisionais

7) Ciente de que a litosfera apresenta regiões com diferentes composições estruturais, ou seja, um conjunto de rochas e minerais com específicos graus de dureza e resistência. Sob o aspecto conceitual, no caso da Califórnia estar situada no epicentro de um tremor, poderíamos afirmar que a magnitude do tremor seria:

- a) Maior que a atual
- b) Menor que a observada
- c) Apresentaria a mesma magnitude segundo a escala Richter.
- d) Tal fato, não apresenta relação com a vibração em superfície, dada a estrutura da crosta terrestre ser uniforme.
- e) Sendo oriundo o tremor de regiões marinhas, tal fato em nada interfere na grandeza do tremor.

8) **(Fuvest-SP)** Ao se analisar a distribuição dos vulcões pelo mundo, chega-se ao conceito de “Círculo de Fogo”, região esta que concentra o maior grupo de vulcões em atividade que, anualmente levam milhões de pessoas a morte(...) Tal região encontraria-se situada na(o):

- a) Região do Oceano Pacífico, inserindo nesta área países como o Japão e a Indonésia
- b) Na porção central do Oceano Atlântico
- c) Na porção sudeste do Oceano Índico
- d) Ao norte do mar Mediterrâneo, influenciando inclusive em episódios como os observado em países como Grécia e Itália

9) A junção de todos os continentes, formando um único super-continente, denominaríamos:

- a) Gondwana
- b) Laurásia
- c) Pangéia
- d) Astenosfera
- e) Subducção

10) **(PUCC-SP)** O fenômeno da Subducção, consiste no deslocamento de diferentes tipos de placas tectônicas, levando uma destas (a de menor resistência) à destruição, concomitantemente em que há a formação de cinturões montanhosos (Alpes, Himalaia, Andes, Rochosas,...). Tal fato se apresenta como consequência do deslocamento de placas tectônicas do tipo:

- a) Convergentes
- b) Divergentes
- c) Colisionais
- d) Transcorrentes
- e) Astenosfera