

Exercícios de Geografia sobre Placas Tectônicas

1. (Fuvest 2020) As placas tectônicas são grandes blocos rochosos que formam a litosfera. A movimentação desses blocos pode causar:

- A) Mudança nas correntes oceânicas
- B) Ocorrência de terremotos
- C) Alterações no clima local
- D) Formação de vulcões submarinos
- E) Deslocamento dos polos magnéticos

Resposta correta: B

2. (Unicamp 2019) A teoria da tectônica de placas explica a dinâmica dos continentes e oceanos. Qual dos fenômenos abaixo é uma consequência direta da movimentação das placas tectônicas?

- A) Ciclones tropicais
- B) Terremotos
- C) Furacões
- D) Tsunamis
- E) Nevascas

Resposta correta: B

3. (Unesp 2017) A borda de uma placa tectônica é frequentemente associada com qual dos seguintes fenômenos geológicos?

- A) Formação de rios
- B) Deslizamentos de terra
- C) Vulcanismo
- D) Desertificação
- E) Poluição do solo

Resposta correta: C

4. (UnB 2020) A movimentação das placas tectônicas pode resultar em diversas atividades geológicas. Qual é uma das principais evidências de que duas placas estão convergindo?

- A) Abertura de um vale
- B) Elevação de uma cordilheira
- C) Formação de um delta
- D) Deposição de sedimentos
- E) Desaparecimento de uma ilha

Resposta correta: B

5. (UFMG 2021) Os limites entre placas tectônicas podem ser convergentes, divergentes ou transformantes. Qual das seguintes características é típica de um limite transformante?

- A) Formação de montanhas
- B) Criação de novas crostas oceânicas
- C) Movimentos horizontais que causam falhas
- D) Subducção de uma placa sob a outra
- E) Separação de continentes

Resposta correta: C

6. (Fuvest 2018) A tectônica de placas é responsável por vários tipos de movimentos e interações entre placas. Qual dos seguintes tipos de limites de placas está associado à formação de fossas oceânicas?

- A) Limite transformante
- B) Limite divergente
- C) Limite convergente
- D) Limite passivo
- E) Limite deslizante

Resposta correta: C

7. (Unicamp 2022) Os limites de placas tectônicas convergentes estão frequentemente associados com:

- A) Expansão do fundo oceânico
- B) Formação de arcos vulcânicos
- C) Dorsais oceânicas
- D) Rife continental
- E) Falhas transformantes

Resposta correta: B

8. (Unesp 2020) Qual dos fenômenos abaixo é uma evidência direta da teoria da tectônica de placas?

- A) Formação de chuvas ácidas
- B) Deslocamento de blocos continentais
- C) Erosão costeira
- D) Formação de geleiras
- E) Elevação dos níveis do mar

Resposta correta: B

9. (UnB 2018) Em zonas de subducção, uma placa tectônica mergulha sob outra. Esse processo é responsável pela formação de:

- A) Planícies aluviais
- B) Montanhas vulcânicas
- C) Depressões relativas
- D) Grandes lagos
- E) Dunas costeiras

Resposta correta: B

10. (UFMG 2019) A movimentação das placas tectônicas é impulsionada principalmente por:

A) Correntes de convecção no manto

B) Forças gravitacionais externas

C) Atividades solares

D) Movimentos oceânicos

E) Impactos de meteoritos

Resposta correta: A