

TUDO DE HUMANAS - Prepare-se



Exercícios sobre Placas Tectônicas

1. Qual é a camada da Terra onde estão localizadas as placas tectônicas?

- a) Núcleo interno
- b) Núcleo externo
- c) Manto
- d) Litosfera
- e) Astenosfera

Resposta: d) Litosfera

2. Qual é um exemplo de limite transformante?

- a) Dorsal Mesoatlântica
- b) Zona de Subducção dos Andes
- c) Falha de San Andreas
- d) Montanhas Rochosas
- e) Himalaia

Resposta: c) Falha de San Andreas

3. O que acontece em um limite convergente entre duas placas tectônicas?

- a) As placas se afastam uma da outra
- b) As placas deslizam lateralmente uma em relação à outra
- c) Uma placa é forçada para baixo de outra
- d) As placas permanecem estáticas

e) Novas crostas oceânicas são formadas

Resposta: c) Uma placa é forçada para baixo de outra

4. Qual é a principal força que impulsiona o movimento das placas tectônicas?

a) Gravidade

b) Ventos

c) Correntes de convecção no manto

d) Movimento das marés

e) Atividade solar

Resposta: c) Correntes de convecção no manto

5. Onde é mais provável ocorrerem terremotos?

a) No centro das placas tectônicas

b) Ao longo dos limites das placas tectônicas

c) Em áreas de estabilidade geológica

d) Em regiões polares

e) No núcleo terrestre

Resposta: b) Ao longo dos limites das placas tectônicas