

Exercícios de Geografia sobre a Litosfera Terrestre

1. (Fuvest 2019) A litosfera é composta principalmente por:

- A) Crosta terrestre e manto externo
- B) Núcleo externo e manto interno
- C) Crosta terrestre e manto interno
- D) Núcleo interno e núcleo externo
- E) Crosta terrestre e manto interno

Resposta correta: A

2. (Unicamp 2020) As placas tectônicas, que formam a litosfera, podem causar quais fenômenos geológicos?

- A) Mudança na direção das correntes marítimas
- B) Ocorrência de terremotos
- C) Transformações climáticas locais
- D) Aumento da temperatura dos oceanos
- E) Formação de novas montanhas

Resposta correta: B

3. (Unesp 2018) Qual dos processos a seguir não está diretamente relacionado à dinâmica da litosfera?

- A) Vulcanismo
- B) Precipitação
- C) Erosão
- D) Intemperismo
- E) Tectonismo

Resposta correta: B

4. (UnB 2021) A litosfera é dividida em duas grandes partes conhecidas como:

- A) Crosta continental e crosta oceânica
- B) Núcleo interno e núcleo externo
- C) Manto exterior e astenosfera
- D) Crosta externa e crosta submersa
- E) Rochas magmáticas e rochas ígneas

Resposta correta: A

5. (UFMG 2020) A camada mais externa da Terra, onde ocorre a maior parte da atividade tectônica, é chamada de:

- A) Manto superior
- B) Crosta oceânica
- C) Crosta continental
- D) Núcleo externo
- E) Manto inferior

Resposta correta: C

6. (Fuvest 2021) Quais são as três grandes camadas internas do planeta Terra?

- A) Crosta terrestre, manto e núcleo
- B) Astenosfera, núcleo e litosfera
- C) Núcleo, manto e hidrosfera
- D) Atmosfera, hidrosfera e litosfera
- E) Crosta terrestre, litosfera e núcleo

Resposta correta: A

7. (Unicamp 2023) Qual é o impacto ambiental associado diretamente à litosfera?

- A) Formação de ilhas de calor
- B) Inversão térmica urbana

- C) Retração da qualidade do ar
- D) Contaminação dos solos
- E) Elevação das temperaturas

Resposta correta: D

8. (Unesp 2022) Qual é a causa dos terremotos, relacionada à atividade tectônica da litosfera?

- A) Erosão
- B) Vulcanismo
- C) Tectonismo
- D) Sedimentação
- E) Deslizamentos de terra

Resposta correta: C

9. (UnB 2019) Os movimentos das placas tectônicas resultam na formação de:

- A) Desertos
- B) Montanhas
- C) Florestas tropicais
- D) Estepes
- E) Ilhas

Resposta correta: B

10. (UFMG 2021) A principal consequência da movimentação das placas tectônicas na litosfera é:

- A) Redução do nível do mar
- B) Formação de novos continentes
- C) Erupções vulcânicas e terremotos
- D) Mudanças climáticas globais
- E) Aumento da salinidade dos oceanos

Resposta correta: C