

**Lê com atenção cada uma das questões que te são apresentadas e responde ao que te é pedido.**

**1 – Indica o nome da teoria que primeiro afirmou que os continentes não teriam estado sempre nas mesmas posições.**

**1.1 – Enuncia a teoria.**

---

---

---

**2 – Wegener apresentou como argumento a favor da sua teoria o facto de existirem vestígios de glaciares em zonas como a África sub-sahariana, na floresta amazónica e no deserto australiano.**

**2.1 – Que tipo de argumento é este?** \_\_\_\_\_

**2.2 – Apresenta uma explicação para a existência de vestígios de glaciares em zonas onde actualmente existem climas quentes.**

---

---

---

**3 – Indica que outras provas apresentou Wegener para apoiar a sua teoria.**

---

---

---

---

**4 – Faz a correspondência entre a chave seguinte e as afirmações de I a VIII**

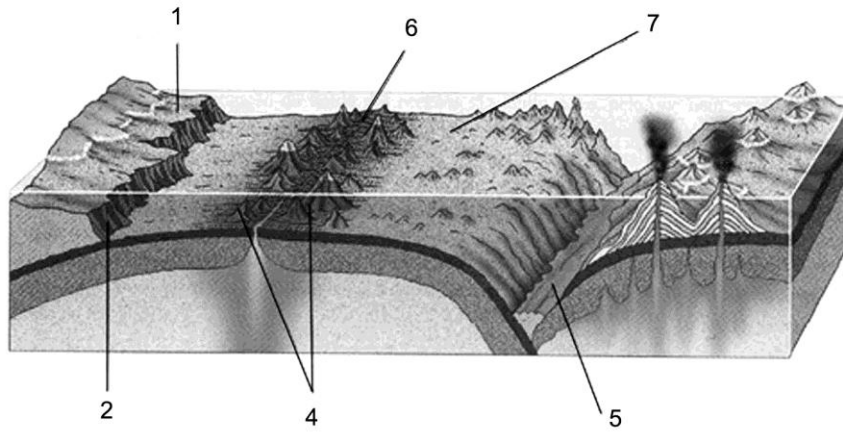
Chave:

- A – Afirmação relacionada com a teoria da Deriva Continental
- B – Afirmação relacionada com a teoria da Tectónica de Placas
- C – Afirmação não relacionada com qualquer uma das teorias

Afirmações:

- I – Os continentes movem-se sobre o fundo dos oceanos.
- II – Na astenosfera existem correntes de convecção
- III – O crescimento dos fundos oceânicos ocorre nos riftes.
- IV – Os dinossauros extinguiram-se há cerca de 65 M.a.
- V – Os continentes movem-se devido à força das marés.
- VI – Nas fossas oceânicas as placas litosféricas mergulham na astenosfera e são destruídas.
- VII – As placas litosféricas movem-se devido às correntes marítimas.
- VIII – A Terra formou-se há cerca de 4600 M.a.

5 – Observa atentamente a figura que se segue, que representa o fundo do oceano.



5.1 – Faz a legenda da figura.

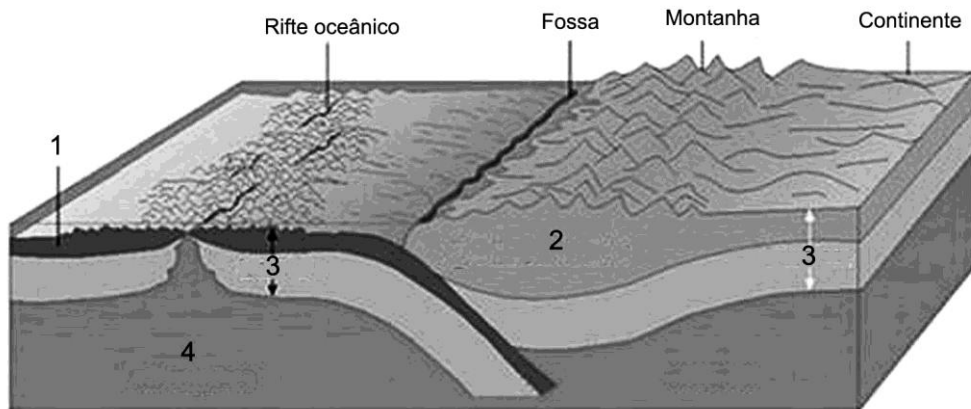
1 - \_\_\_\_\_  
 2 - \_\_\_\_\_  
 3 - \_\_\_\_\_  
 4 - \_\_\_\_\_

5 - \_\_\_\_\_  
 6 - \_\_\_\_\_  
 7 - \_\_\_\_\_

5.2 – Indica que tipo de limite existe no número 6 \_\_\_\_\_

5.3 – Indica que tipo de limite existe no número 5 \_\_\_\_\_

6 – Observa a figura 2, que representa as camadas que constituem a parte mais externa do nosso planeta.



6.1 – Faz a legenda da figura.

1 - \_\_\_\_\_  
 2 - \_\_\_\_\_

3 - \_\_\_\_\_  
 4 - \_\_\_\_\_

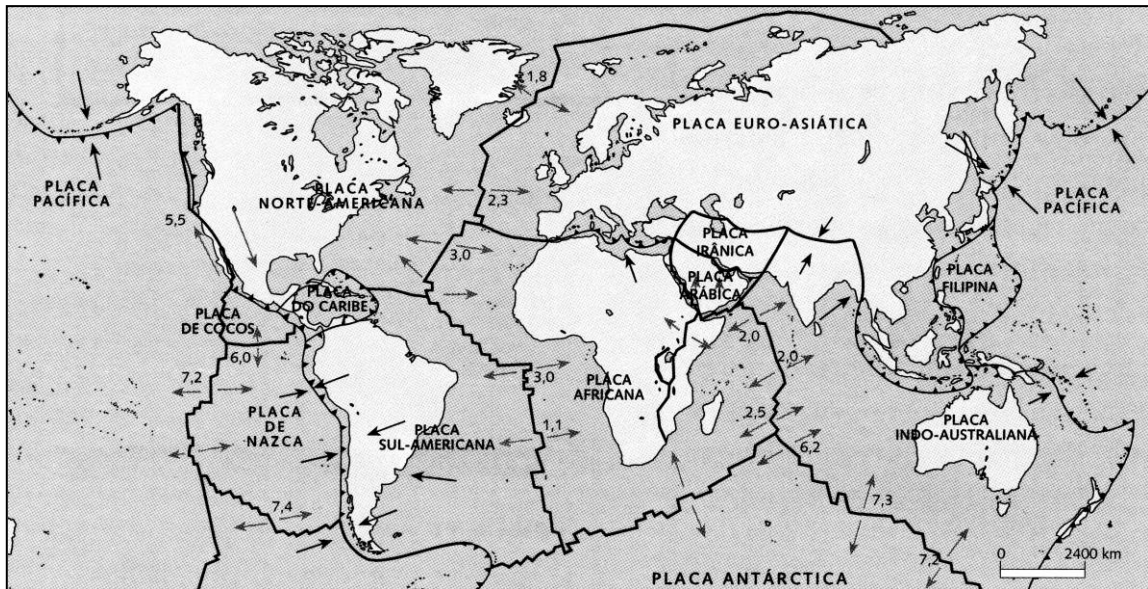
6.2 – Em que estado físico se encontra a camada 3? \_\_\_\_\_

6.2.1 – E a camada 4? \_\_\_\_\_

6.3 – Indica o nome da rocha que constitui a camada 1 - \_\_\_\_\_

6.4 – Indica o nome da rocha que constitui a camada 2 - \_\_\_\_\_

7 – Observa a figura 3, que representa a superfície do globo terrestre e as placas em que esta se encontra dividida.



6.1 – Indica:

6.1.1 – Uma placa que seja maioritariamente continental \_\_\_\_\_

6.1.2 – Uma placa que seja oceânica \_\_\_\_\_

6.1.3 – O tipo de limite que existe entre a placa de Nazca e a Sul-Americana \_\_\_\_\_

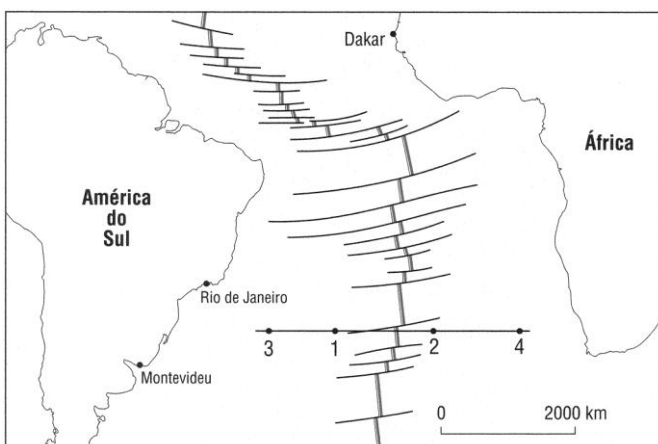
6.1.4 – O tipo de limite que existe entre a placa Antártica e a Africana \_\_\_\_\_

6.1.5 – Duas placas entre as quais exista um Rifte \_\_\_\_\_

6.1.6 – Duas placas entre as quais exista uma fossa \_\_\_\_\_

6.1.7 – Duas placas entre as quais se esteja a formar uma cadeia de montanhas \_\_\_\_\_

7 – A figura 4 representa os continentes Africano e Americano.



7.1 – Como se designa a estrutura representada a meio do oceano que separa os dois continentes?

\_\_\_\_\_

7.2 – Indica quais as rochas (1, 2, 3 e 4) que têm a mesma idade.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Bom trabalho.

A professora:

Ana Rita Rainho