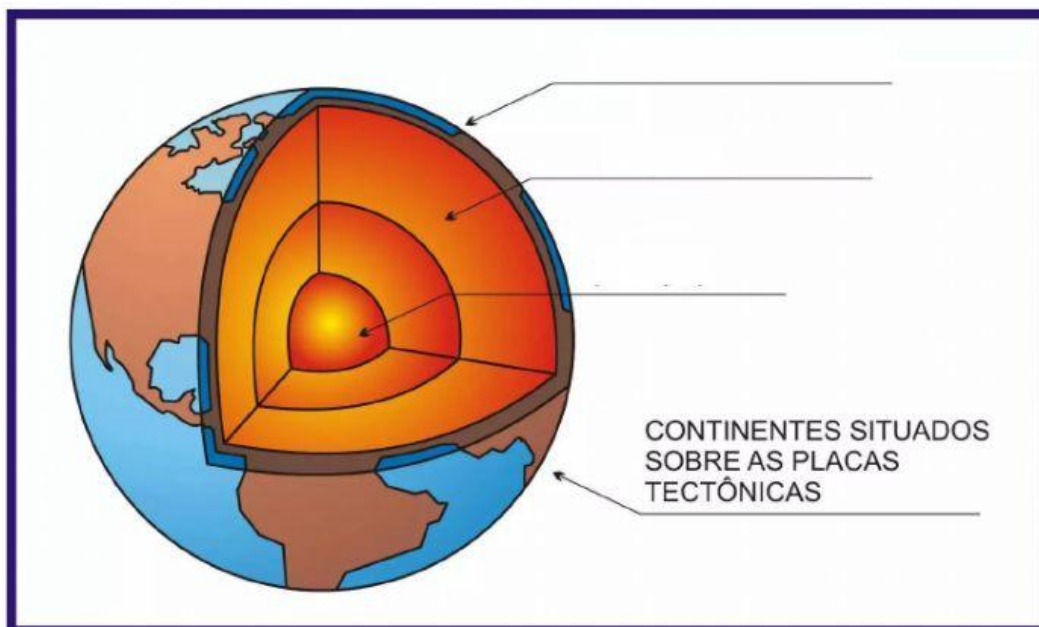


XX

## Agentes Internos

1) Escreva os nomes das Camadas Internas da Terra.

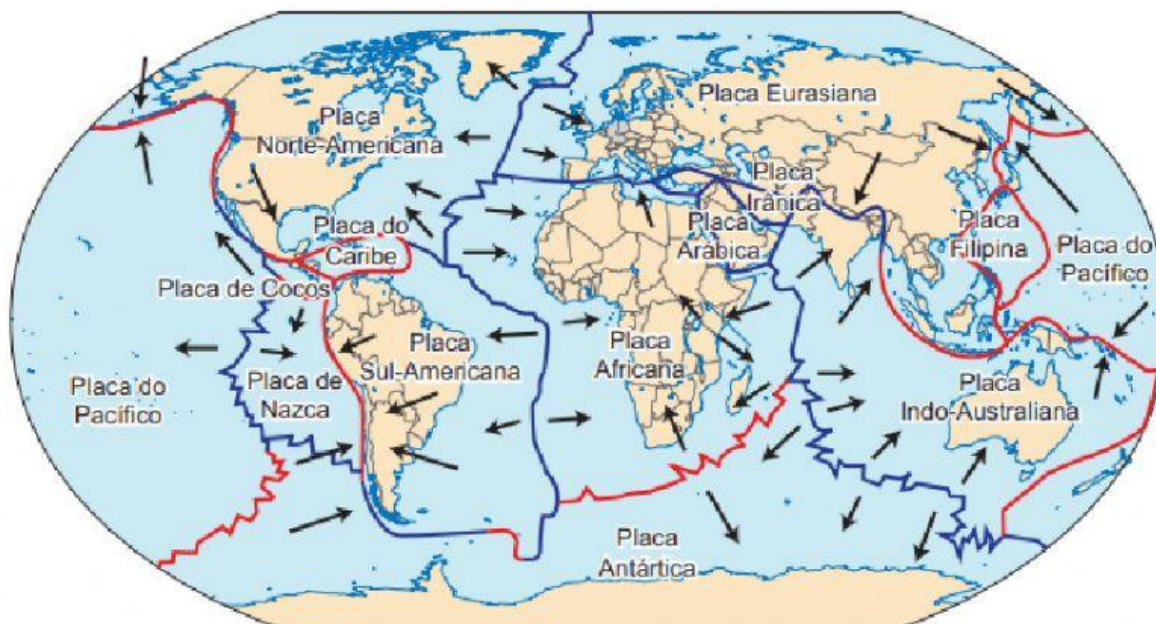


2) Arraste o nome do limite para a imagem correspondente.

**Placas Tectônicas**

divergente      transformante      convergente

3) Observe o mapa abaixo::



Utilize as palavras abaixo e arraste para responder às questões 3, 4, 5, 6 e 7: (Arraste na ordem da resposta)

Correntes de convecção	Himalaia	Placa Sul-Americana e Nazca	Terremoto
Estável	Placa Indo-Australiana e Eurasiática	Oceano Atlântico	Tectonismo

3) Um limite entre placas onde esteja ocorrendo divergência e o que se formou entre essas placas.

--	--

4) Um limite entre placas onde esteja ocorrendo convergência e o relevo que se formou entre elas.

--	--

5) Motivo dessas placas estarem em movimento e o nome do movimento das placas.

--	--

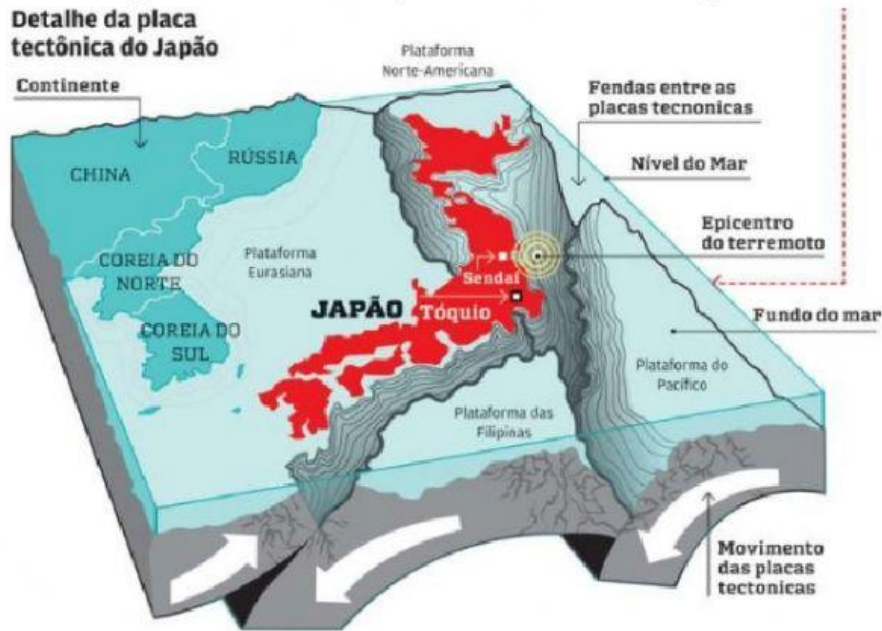
6) O Brasil é considerado um país instável ou estável geologicamente?

--

7) O tsunami ocorre após a qual evento geológico?

--

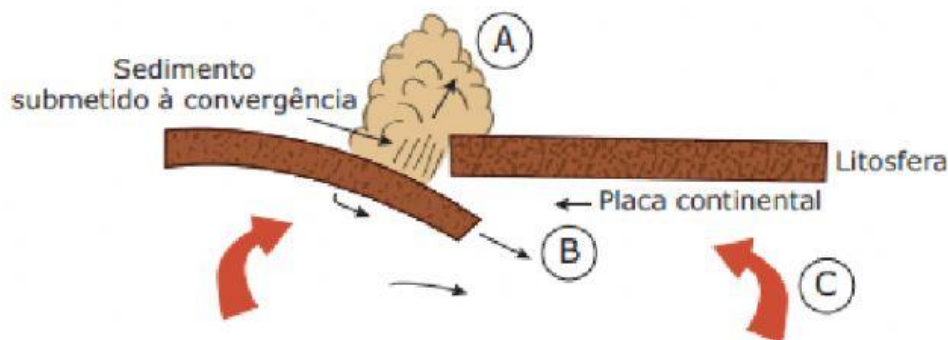
8) Terremotos são gerados pelos movimentos naturais das placas tectônicas da Terra, que causam ajustes na crosta terrestre, afetando a organização das sociedades, como ilustra a figura abaixo. Em relação aos sismos naturais, é correto afirmar que eles são causados por:



- A) forças endógenas incontrolláveis.      B) energias exógenas excepcionais.  
C) forças antrópicas descontroladas.      D) energias antrópicas excepcionais.

9) Observe a figura e marque a opção correta

A figura a seguir representa processos associados à Tectônica de Placas.



CASSETI, Valter. *Elementos de geomorfologia*.  
Goiânia: UFG, 1994. (Adaptação).

- A) A letra A mostra o choque de placas que nos ajuda a entender a formação de montanhas e a ocorrência de fortes abalos sísmicos e a existência de vulcões ativos.  
B) A letra B mostra o mergulho de uma placa pelo afastamento de uma outra placa. Isso nos ajuda a entender a formação de tsunamis.  
C) A letra C mostra as correntes de convecção que explicam o movimento de todas as placas para uma única direção e a ocorrência de terremotos

10) Com base na formulação da teoria da deriva continental, aponte elementos considerados pelo pesquisador Alfred Wegener para justificar a movimentação dos continentes:

- A) Existência de formações de relevo idênticas entre continentes distintos.
- B) Ocorrência de tipos climáticos similares ao longo de todos os continentes.
- C) Concentração de espécies animais e vegetais na porção setentrional do globo.
- D) Atuação de correntes de ar em direções iguais ao longo das zonas costeiras.
- E) Presença de fósseis e vegetação semelhantes em continentes diferentes.

11) Inicialmente, o mundo era um só, existindo apenas um continente denominado Pangeia. Com o passar dos milênios, as \_\_\_\_\_ foram se movimentando, o que proporcionou a fragmentação do gigante continental. Então, dois novos supercontinentes surgiram: a \_\_\_\_\_ e a \_\_\_\_\_. Mais tarde, as movimentações da crosta continuaram, graças à ação das \_\_\_\_\_, possibilitando a formação dos atuais continentes.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas acima.

- A) Placas Tectônicas, Laurásia, Gondwana, camadas litosféricas.
- B) Formações Rochosas, Laurásia, Gondwana, células de convecção
- C) Placas Tectônicas, Eurásia, Antártida, movimentações pedogênicas.
- D) Placas Tectônicas, Laurásia, Gondwana, correntes de convecção.

12) A idade calculada da terra é de cerca de 4,5 bilhões de anos. Esse tempo é dividido em eras geológicas. Alguns fatos ocorridos nas eras geológicas da terra estão listados abaixo, fora de ordem:

- 1 . Resfriamento da terra e formação dos oceanos.
- 2 . Os dinossauros dominaram o planeta.
- 3 . Planeta muito quente e coberto de vulcões.
- 4 . Surgimento do ser humano.
- 5 . Surgimento dos organismos unicelulares.
- 6 . Surgimento dos primeiros peixes.

Marque a alternativa que mostre a ordem correta em que os fatos aconteceram no planeta Terra:

- A) 3,1,5,6,2,4.
- B) 3,2,6,1,4,5.
- C) 5,2,4,3,1,6.
- D) 5,3,6,4,2,1.