

LA LITOSFERA

Exercici 1. La litosfera és ...

- ☐ La capa rígida, formada per l'escorça oceànica i l'escorça continental.
- ☐ La capa rígida formada per l'escorça i part del mantell superior.
- ☐ La capa rígida forma per pel mantell i el magma.

Exercici 2. Les plaques tectòniques..

- ☐ La fragmentació de la litosfera
- ☐ La fragmentació del mantell
- ☐ La fragmentació de l'escorça

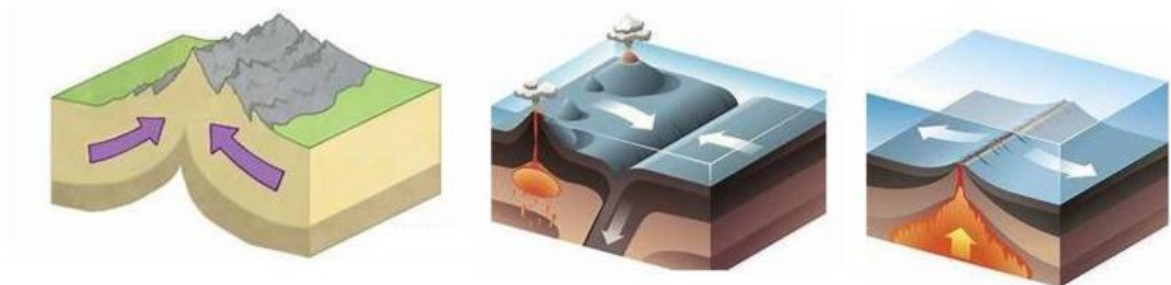
Exercici 3. En el límit entre plaques tectòniques...

- ☐ Es produeixen terratrèmols
- ☐ Es produeix vulcanisme
- ☐ Es produeixen inundacions
- ☐ Es produeixen forts vents.

Exercici 4. Les plaques tectòniques és mouen gràcies..

- ☐ Al fort camp magnètic de la terra
- ☐ Al fet que el mantell superior és líquid.
- ☐ A la generació de corrents de convecció, en la capa D

Exercici 5. Les plaques que s'apropen s'anomenen CONVERGENTS i les plaques que s'allunyen s'anomenen DIVERGENTS. Indica en els següents models:

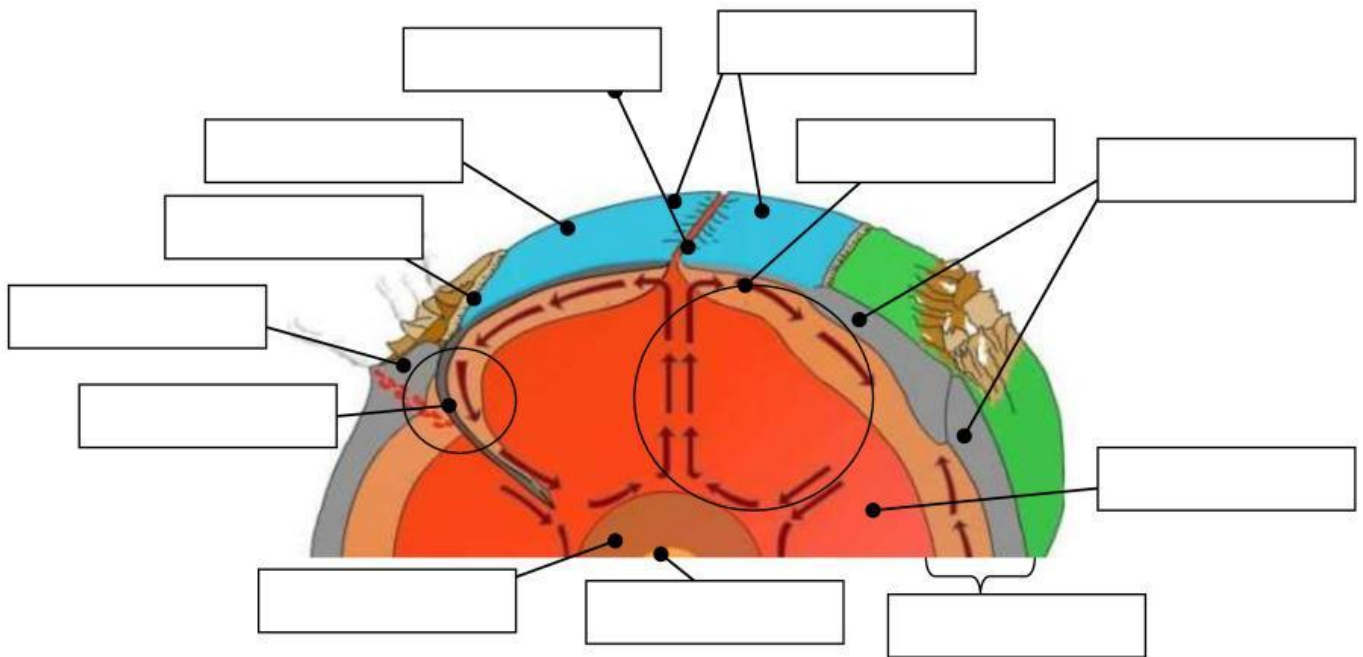


En les plaques que convergeixen poden ocórrer dos situacions:

- Que es **produeixi una subducció**; les plaques implicades tenen densitats . La placa
tectònica amb densitat.
és posada per sota de la placa tectònica amb densitat.
- Quan es **produeix una col·lisió**; les plaques implicades tenen densitats . Això provoca
que per la força de la col·lisió es generin .

Exercici 5. Situa els següents elements en la imatge:

- | | | | |
|-----------------------|--------------------|------------------|----------------|
| Corrents de convecció | Dorsal oceànica | Subducció | Fossa oceànica |
| Plaques convergents | Plaques divergents | Escorça oceànica | Mantell |
| Escorça continental | Nucli intern | Nucli extern | Litosfera |



Exercici 6. Indica el nom de les següents formes de relleu i assenyala si són formes de relleu de l'escorça oceànica o de l'escorça continental.

