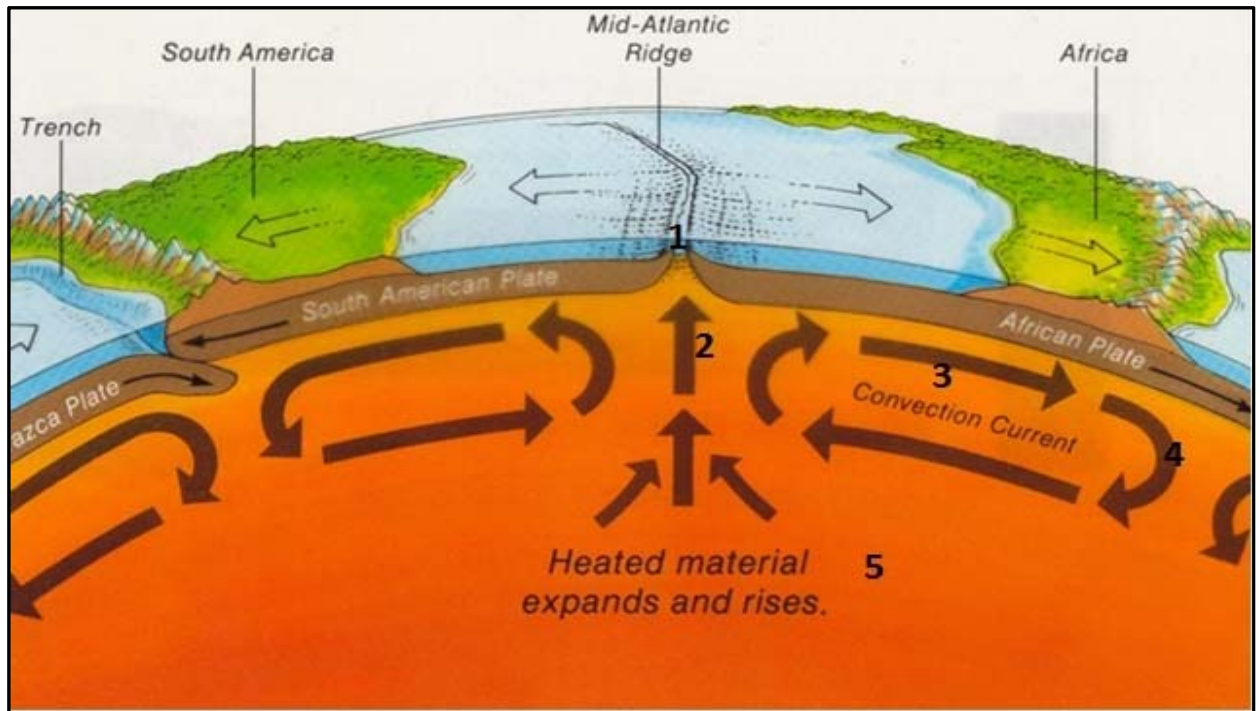


FIȘĂ DE LUCRU

TIPURI DE CONTACTE ÎNTRE PLĂCILE TECTONICE

A. În imaginea de mai jos este reprezentat contactul de tip rift.



Sursă imagine: <https://www.geologyforinvestors.com/minerals-on-the-edge-plate-boundaries-and-minerals/>

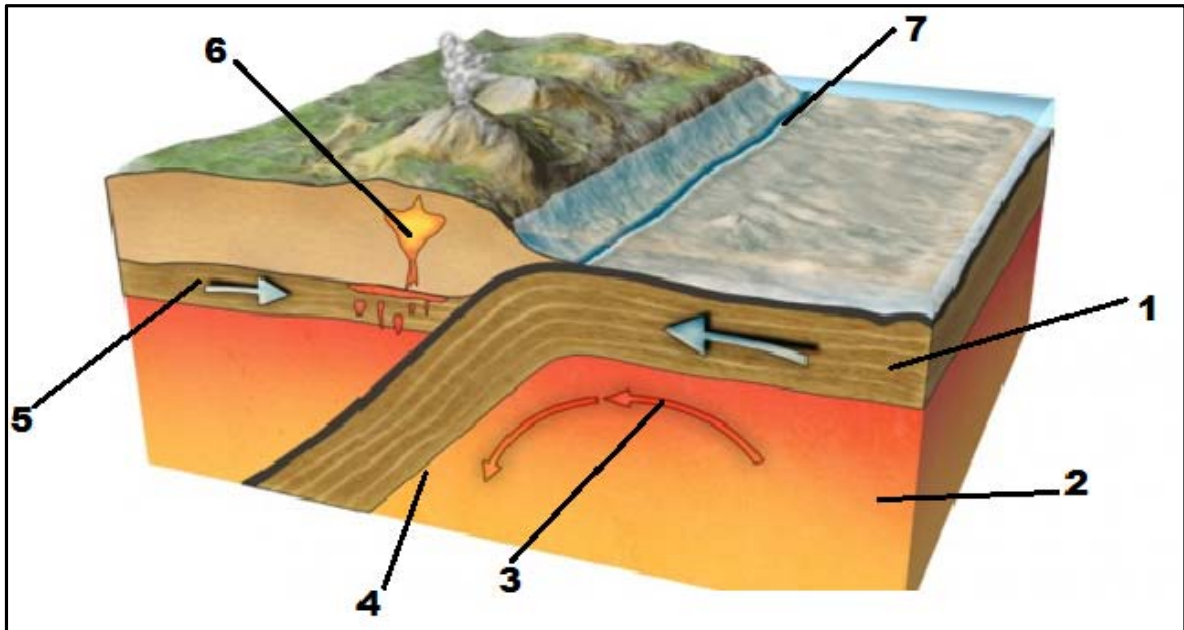
1. Menționați!

- Tipurile de curenți de convective notați cu 2,3,4.
2.....
3.....
4.....
- Două procese ce au loc în zona notată cu cifra 1.
Proces 1.....
Proces 2.....
- Denumirea stratului din scoarța terestră notat cu cifra 5.
Stratul

2. Precizați care dintre următoarele afirmații este adevărată și care falsă:

- Riftul este o regiune de convergență a plăcilor tectonice. (A/F)
- Scoarța terestră aflată mai aproape de rift are o vechime mai mică decât scoarța aflată la depărtare mai mare. (A/F)
- Curenții de convecție descendenți favorizează formarea rifturilor. (A/F)
- Scoarța oceanică, având o grosime mai mare decât scoarța continentală, favorizează formarea rifturilor. (A/F)
- Expansiunea fundului oceanic (acrecția) e specifică riftului. (A/F)
- Dorsalele oceanice sunt situate perpendicular pe rift. (A/F)

B. În imaginea de mai jos este reprezentat contactul de tip subducție.



Sursă imagine: <https://www.geologyforinvestors.com/minerals-on-the-edge-plate-boundaries-and-minerals/>

1. Menționați!

- Tipul de curenț de convecție notați cu cifra 3.....
- Două procese ce au loc în zona notată cu cifra 4.
Proces 1.....
Proces 2.....
- Denumirea stratului din scoarța terestră notat cu cifra 2.....
- Tipurile de plăci tectonice notate cu 1 și 5.
Placa tectonică 1.....
Placa tectonică 2.....
- Procesul ce este reprezentat cu cifra 6.....
- Unitatea de relief suboceanică notată cu cifra 7.....

2. Precizați care dintre următoarele afirmații este adevărată și care falsă:

- Subducția este o regiune de divergență a plăcilor tectonice. (A/F)
- În zona de subducție are loc “consumarea” plăcii tectonice oceanice. (A/F)
- Curenții de convecție descendenți favorizează subducția. (A/F)
- Scoarța continentală coboară și se topește sub scoarța oceanică. (A/F)
- Planul Benioff este asociat subducției. (A/F)
- În zonele de subducție au loc cutremure dese, dar de mică intensitate.