

## 1. úloha:

Poradové číslo	Litosferické dosky	Typ pohybu	Dôsledok pohybu
1.	Arabská a Africká doska	divergentný	Reliéf Červeného mora
2.	Doska Juana de Fucu a Severoamerická	konvergentný	Rast Kordiler
3.	Arabská a Indická doska	divergentný	Arabsko-indický oceánsky chrbát
4.	Austrálska a Antarktická doska	divergentný	Austrálsko-antarktický prah
5.	Juhoamerická a Africká doska	divergentný	Južný Stredoatlantický chrbát
6.	Pacifická a Severoamerická doska	kĺzanie	Transformný zlom San Andreas
7.	Nazca a Juhoamerická doska	konvergentný	Rast And
8.	Africká a Antarktická doska	divergentný	Západoindický chrbát
9.	Indická a Eurázijská doska	konvergentný	Rast Himaláji
10.	Filipínska a Eurázijská	konvergentný	Pohoria na Filipínach

## 2. úloha:

**Zemetrasenia**

1. pri meste Lima – Peru
2. Santa Monica, California –USA
3. Acapulco de Juárez - Mexiko
4. Meulaboh – Sumatra
5. Geelwickská zátoka, Nová Guinea - Indonézia

**Sopečná aktivita**

1. Nordulandyestra – Island
2. St. Helens, Washington – USA
3. Ostrov Thira - Egejské more
4. Managua – Nikaragua
5. Mt. Peektu – hranica Číny a KĽDR

**Hot Spots**

1. Pozdĺž Himaláji - Hranice Indie , Nepálu, Pakistanu, Číny a Bhutánu
2. Mogadishu - Somálsko
3. Acajutla – El Salvador
4. Bandung - Indonézia
5. Kawasaki – Japonsko

**Záver:** Všetky tieto javy sa nachádzajú v daných lokalitách, pretože sú výsledkom vzájomných interakcií tektonických platní. V dôsledku týchto interakcií dochádza k poruchám v litosfére, ktoré sa prejavujú prostredníctvom zemetrasení, vulkanickej činnosti, hor spotov a mnohých ďalších, ktorým som sa v tomto cvičení nevenoval.