- Rozlíšte základné pohyby morskej vody, Vysvetlite príčiny ich vzniku a dôsledky.

- Uveďte príklady pôsobenia morských prúdov na podnebie priľahlých kontinentov. Vysvetlite, čo ovplyvnilo vznik púští Namíb a Atacama.

-Vysvetlite, ktoré činitele spôsobujú zmeny v salinite povrchovej vody oceánov a morí. Čo je príčinou rozdielnej salinity Červeného mora, Baltického mora a Atlantického oceánu v oblasti Guinejského zálivu?

Charakterizujte a popíšte vnútorné procesy Zeme a ich vplyv na reliéf (tektonické pohyby, magmatizmus, zemetrasenie)

-Načrtnite vami vybrané druhy tektonických porúch

Zhodnoťte funkcie lesa v krajine. Charakterizujte základné pásma lesov Zeme.

- Vysvetlite rozdiel medzi endemitom a reliktom

Zdôvodnite aké pôdne typy prevažujú :

a/ v tundrových oblastiach b/ v dažďových rovníkových lesoch

c/ v stepnej zóne mierneho pásma d/ pod ihličnatým lesom tajgy

-prečo sa neustále zmenšuje rozloha pôdy vo svete?

Vysvetlite pojmy biosféra, ekologické činitele, biocenóza, ekosystém.

- Porovnajte bioklimatické pásma Zeme podľa teploty, množstva zrážok, rastlinstva a

živočíšstva.

Charakterizujte zloženie pôdy a jej vlastnosti /štruktúra, zrnitosť pôdy, úrodnosť pôdy/.

- Aký je rozdiel medzi pôdnym typom a pôdnym druhom?

- Vymenujte a charakterizujte hlavné pôdne typy Zeme.

Opíšte stavbu zemského telesa, druhy zemskej kôry a rozdiely medzi nimi,definujte litosféru.

- Vymenujte a ukážte na mape 6 hlavných litosférických dosiek

- Opíšte pohyby litosférických dosiek, uveďte konkrétne príklady.

- popíšte stavbu vrásy

Na mape ukážte hlavné oblasti výskytu zemetrasení a hlavné sopečné oblasti. Vyskytujú sa

tieto procesy aj na Slovensku?

- Uvedené formy georeliéfu zaraďte k jednotlivým exogénnym procesom a pomenujte ich

podľa hlavného pôsobiaceho činiteľa: nivy, morény, duny, delty, sprašové tabule, kary,

závrty, skalné rútenia, škrapy, trógy, koralové útesy, haldy, jaskyne.