Fiz(sonce segreva zgornjo plast vode, segreva se z mešanje, temp je majhna) in kem(slana je 35‰, najbolj slana so rdeče morje, morja ob povratnikih, padavine vplivajo na slanost) lastnosti morske vode. Enostavni rečni režim če imajo reke največji pretok v času deževja gre za deževni ali pluvijalni režim. Če imajo v času topljenja snega gre za snežni ali nivalni režim. Ledeniški ali glacijalni režim. Pri mešanih rečnih režimih:če je zaradi topljenja snega pomembnejši spomladanski višek je snežno-dežni ali mivalno-pluvialnem režimu. Če je zaradi deževlja pomembnejši jesenski višek je to dežno-snežen ali pluvialno-nivalnem režimu. Kombinirani rečni režimi znač so za daljše reke, ker se razmere vzdolž toka tako spreminjajo da se zvrsti več različnih rečnih režimov.

Jezera delimo glede na dotok in nadtok vode:pritočna ali jezera brez pretoka. Pretočna:stalen dotok vode bohinjsko. Nepretočna:ponavadi zmrnejo. lahko so v žrelih ugaslih vulkanov in jih imenujemo kratarska jezera. Številna jezera brez pretoka so v puščavah slana. **Glede na nastanek jezerske kotanje**: vglobljena ali zajezitvena jezera. Pri prvih je jezerksa kotanja nastala s poglobitvijo površja. Pri drugih pa z zajezitvijo odtoka vode z različnimi nanosi. Med vglobljenimi jezeri so najobsežnejša tektonska jezera, nastala so v tektonskih jarkih in kotlinah ponavadi so globoka. takšna so npr erozijska ledeniška jezera(triglavska) kraška(cerkniško). Zajezitvena najpogostejša so akomulacijska ledeniška jezera, ki so nastala s čelnimi morenami nakdanje poledenitve(blejsko). **Akumulacijska** najpogostejši razlogi za to sta izraba hidroene. in namakanje. Nastala šele v 20.stol.(ormoško jezero na dravi)

Bajkalsko jezero-najglobje, mrtvo morje-navečja depresija, slanost. Največje-kaspijsko jezero. Relief: pangea(nafta, rude)-**lavrazija**(kitajski ščit, srb plošča)-**gondava**(ind ščit, arab plošča), paleozoik(rude)-**kaledonska**(SZanglija, S skand)-**hercinska**(ural, J kitaj), mezozoik/kenozoik-**alpidsko gorstvo**.

Mali azijski tigri-J koreja, tajvan, honkong, singapur.

Razmestitveni dejavniki:rude, premog, ene vir, prometnice, trg, delovna sila, kapital. Svetovna morja: robna morja(na robu kontinenta, od oceana jih ločijo polotoki in otoki, S, J kitajsko, barentsovo), sredozemska(med 2kontinentoma, sredozemsko, karib, črno), zalivi(plitvi deli priobalnih morij, se zajedajo gliboko v kopno, perzijski, jadransko, rdeče), morske ožine(zoženi del morja med 2ma kopnima površinama in povezujejo eno morje/ocean z drugim, pomembne za pomorski promet, gibraltar, bospor, dardanelle), prekopi(zgradil človek, skrajša morske poti, sueški, panonski, konintski)

Promet:predstavlja prevoz ljudi in blaga ter pretok info iz enega v drug kraj. Turizem pomeni potovanja in bivanja ljudi v drugem kraju, če njihovo bivanje ni namenjeno stalni naselitvi in za zaposlitev. Deagranizacija-proces preslojevanja-kmete v nekmete, opuščanje obdelovalne zemlje.

Ene-ele ene, -toplotna ene. Fosilna goriva(nafta, premog, zemlj plini.nastala v pret.), obnovljivi (veter, sonce, voda, les, morski valovi), neobnovljivi (nafta, premog, zemlj plini, uran, šota), klasični (premog, nafta, jedrska ene, voda)

Naravne sestavine pokrajine:morje, jezera, kr jame, vulkani rastlin, eksotični pojavi. Družbene sestavine pokrajine:zgo, kult spomeniki, zabaviščni park, prireditve..

Mokrišča:posebni življ prostori v katerih je zaradi obilice vode stalna prekomerna vlažnost. V njih živijo različne rastlin in žival združbe.