

dejavniki:matična podlaga,podnebje,relief, organizmi, čas sestava:min.delci,humus,voda,zrak,org.;
O(organski)=org.snovi,A(humozni)=min.delci+org.snovi,E(eluviajni)=A+O,B(iluvialni)=A+E,G(glejni)=zaradi obilice vode v profilu prsti
Podn.CONALNE:tundrske(glejsoli),podzoli,rjave(kambisoli),sive .goz.(grejzjomi),črnozjom,kostanjeve(kastanozjomi),rdeče in rjave mediteranske(kambisoli)
Puščavske(arenosoli,ksenosoli),rdečerumene(terraferasol),črne Podl.NTRACONALNE:rendzine,glejne,šotne,slane
Star.ACONALNE:litosoli,regosoli,obrečne
Rastje:-toploljubne,hladnoljubne
-kserofiti:suša;higrofiti:vлага;mezofiti:oboje

ekvatorialno:24-26C,2000mm;terra-ferasol-slabo rodovitna(sprane),laterit,tropski dež,gozd,džungla
savansko:2 dež.dobi,23-25C,500-1500mm,rod.terra-ferasol(manj rdeča),svetel tropski gozd, sav.rastje (trave,dežnik.drevesa)
tropsko suho in polsuho:20-35C,250-500mm,kserosoli,arenosoli(za nom.živino),posamezni šopi trave,grmi
sredozemsko:na Z,5-10C,20,25C,1000-1500mm jeseni,pozimi;kambisoli,jerina,namakanje.pogoj.rodovitne;zim.z hrastovi goz.,agrumi,oljka,trta
subtropsko polsuho in suho:v notr.,250-500mm,pozimi,3-6,30-36C;arenosoli,xerosoli,kastanozjomi na robu,nizka stepa
vlažno subtropsko in monsunsko:ferosoli(slabo), pad.poleti;vl.subt.+mosun,gozd(bujni ob dežju),bambus,riž
oceansko:majhna amplituda,celo leto,600-800,pršenje;kambisoli(rod.)listnati gozdovi prehodno:+grejzjomi,črnozjomi,mešan gozd
celinsko:črnozjom,malo pad. In spiranja,visoka stepa, poleti pad.
Zmerno-hladno:tajga,podzol,z gnojenjem,veliko spiranja, do 250mm
tundrsko:glejsoli(črni),ni rod.,tundra,lišaji,mahovi

VODOVJE

Mali+veliki kr.tok,moraj(sred.,medot.,robna)
Lastnosti:slanost,T,barva,prozornost,gibanje
VečjaT,večja slanost
Rečje:reka s pritoki
Porečje:ozemlje,ki pripada rečju
Povodje:ozemlje,ki pripada istemu morju
Povirje:skrajni zg.tok reke
Viličenje(bifurkacija):ko se reka razcepi na 2 dela in potuje v 2 različni reki
Odtočni količnik:voda,ki pade ne površino in tudi odteče
Rečni režim:nihanje vode v strugi preko leta+potek,vzrok:
-enostavni(en višek): glacialni(poz.pom.), nivalni (pom.), fluvialni(jes)
-mešani:snežno dežni(sp+jes)
-kombinirani:dolge reke,veliko vode
Podzemeljske:talne,ujet,skalne
Jezera:-slana,sladka
-umetna(akumulacijska,nanačrtna),naravna(led.,tekt., kraš.)
