1. **TROPSKI PAS**
   * + 1. EKVATORIALNO

* do 10 º S in J. geog. širine
* povp. Temp. zraka 24 – 26º C
* padavine preko celega leta, največ, ko je sonce v zenitu 🡪 zenitne padavine
* LETNA KOLIČINA PADAVIN: več kot 1500 mm
  + PRST: Feralitivna 🡪 **tropska rdečerumena**
  + RASTJE: **tropski deževni gozd**
    1. Primarni – listnata drevesa
    2. Sekundarni – veliko podrasti
    3. Mangrove – drevesa, ki rastejo v morju pred obalo, v slani vodi
       1. SAVANSKO
* lepljenka ekvatorialnega in puščavskega podnebja
* temperature enake kot v ekvatorialnem pasu
* razlikujemo deževno in sušno dobo
* LETNA KOLIČINA PADAVIN: 500 – 1500 mm
* PRST: **Feralitivna** 🡪 **tropska rdečerumena + savanska**
* RASTJE: **savana** 
  1. vlažna ali gozdna (trava)
  2. suha ali travna (trava, grmi in drevesa so redki)
  3. grmovja
     + 1. TROPSKO SAVANSKO ali tropsko polsuho
* LETNA KOLIČINA PADAVIN: do 250 mm
* PRST: **prehod iz savanske v puščavsko**
* RASTJE: **stepa**
  + - 1. TROPSKO PUŠČAVSKO ali tropsko suho

* LETNA KOLIČINA PADAVIN: do 250 mm
* PRST: **puščavska**
* RASTJE: **puščavsko** – skromno, prilagojeno suši, trnati grmički kaktusi in šopi trave

1. **SUBTROPSKI PAS**

* temperaturne amplitude nekaj večje
* povprečne temperature pa so malo nižje

1. SUBTROPSKO STEPSKO ali subtropsko suho

* padavin je 250 – 500 mm
* PRST: **prehod iz savanske v puščavsko**
* RASTJE: **stepa**
  1. SUBTROPSKO PUŠČAVSKO ali subtropsko suho
* padavin je 250 – 500 mm
* PRST: **puščavska**
* RASTJE: **puščava**
  1. MONSUNSKO:
* JV Azija
* poletni monsun, ki prinaša padavine
* suh zimski monsun
  + PRST: **rdeča in rumena – slabo rodovitne**
  + RASTJE: **svetli tropski pollistpoadni ali monsunski gozd**
  1. VLAŽNO SUBTROPSKO
* JV kontinentov razen JV Azije
* enako monsunskemu: RAZLIKA – vlažne so tudi zime, padavine takrat prinašajo cikloni
  + PRST: **rdeča in rumena – slabo rodovitne**
  + RASTJE: **svetli tropski pollistpoadni ali monsunski gozd**
  1. SREDOZEMSKO / mediteransko / ETAZIJSKO
* Z del kontinentov
* lepljenka 2 podnebij S in J od njega
* mile, vlažne zime
* vroča, suha poletja
  + PRST: **rdeča in rjava mediteranska**
  + RASTJE: **mediteransko**

1. **ZMERNI PAS**
   * značilni zahodni vetrovi ter menjava ciklonov (🡪 slabo vreme) in anticiklonov (🡪 lepo vreme)
   * le dve podnebji
2. OCEANSKO

* Z deli kontinentov zmernega pasu
* zime 🡪 mile
* poletja 🡪 sveža
* temperaturna amplituda je majhna
* padavine preko celega leta
  + PRST: rjava gozdna
  + RASTJE: listopadni listnati gozd 🡪 hrast, bukev, lipa…

1. CELINSKO:

* V deli kontinentov
* ostre zime
* vroča poletja
* padavine 🡪 konvekcijske
  1. kontinentalno vlažno z vročim poletjem PRST: **rjava gozdna**
  2. kontinentalno vlažno s toplim poletjem RASTJE: **listopadni**

**listnati gozd in mešan**

**gozd**

1. kontinentalno polsuho / celinsko polsuho /

zmernotoplo stepsko

1. kontinentalno suho ali puščavsko
2. celinsko zmerno hladno ali borealno



* PRST:
* černozjom
* kostanjeva prst
* puščavska prst (puščavski peski)
* podzol in oglejena prst
  + RASTJE:
    - visokotravna atepa
    - nizkotravna stepa
    - ouščavsko rastje
    - iglasti gozd 🡪 severni iglasti gozd, korealni iglasti gozd in tajga

1. **SUBPOLARNI PAS**
   1. SUBPOLARNO ali TUNDRSKO
      * kratka, sveža poletja
      * mrzle, dolge zime
        + PRST: **tundrska** – tla so vedno zamrznjena
        + RASTJE: **tundra –** lišaji, grmi, trava, mahovi
          1. **POLARNI PAS**

POLARNO ali PODNEBJE VEČNEGA SNEGA in LEDU

* + - temperature se celo leto pod 0º C
* PRST: je NI
* RASTJE: ga NI

