

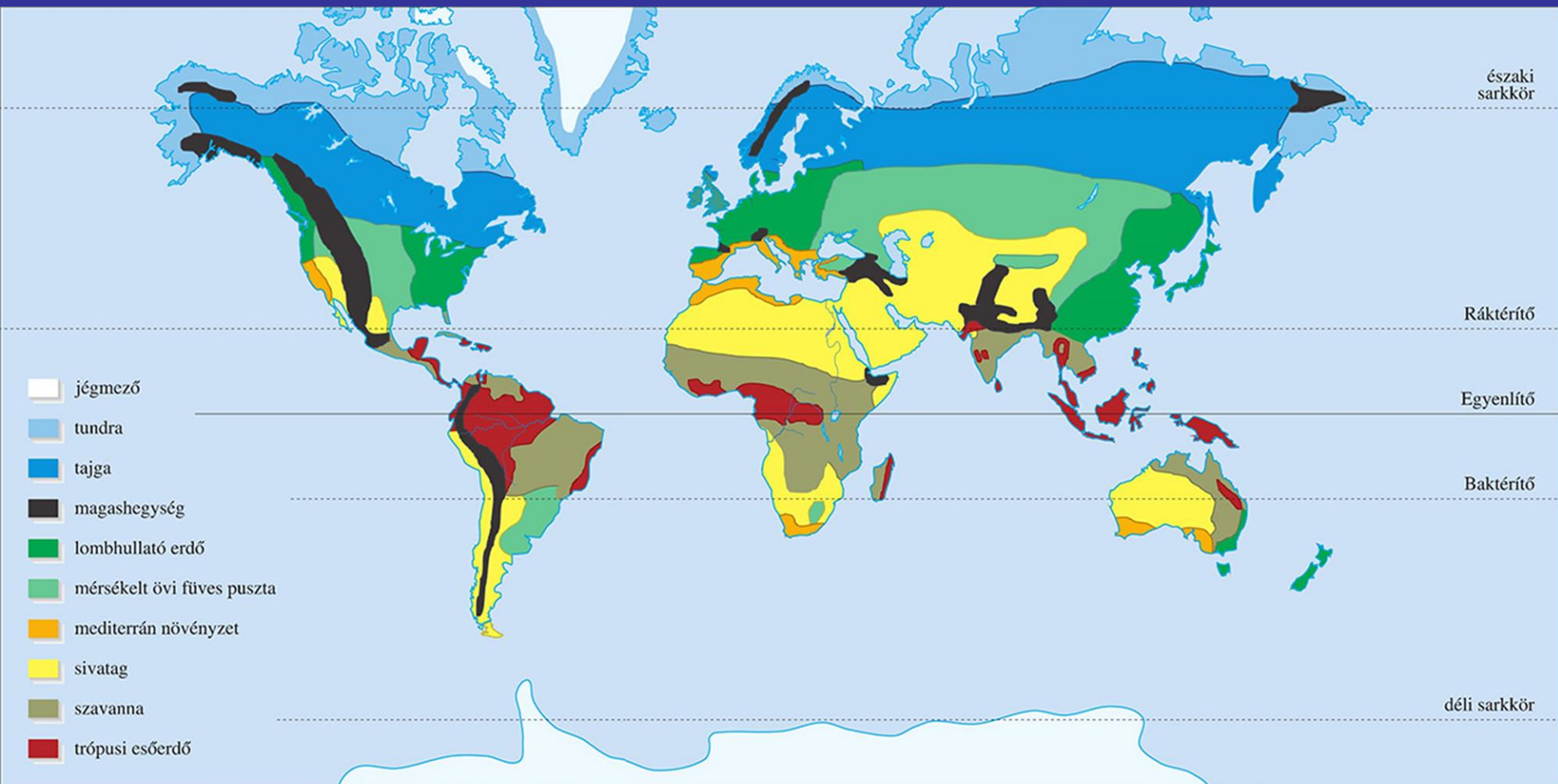
2021. 09. 13.

A trópusi esőerdők

Tk.: 14. oldal

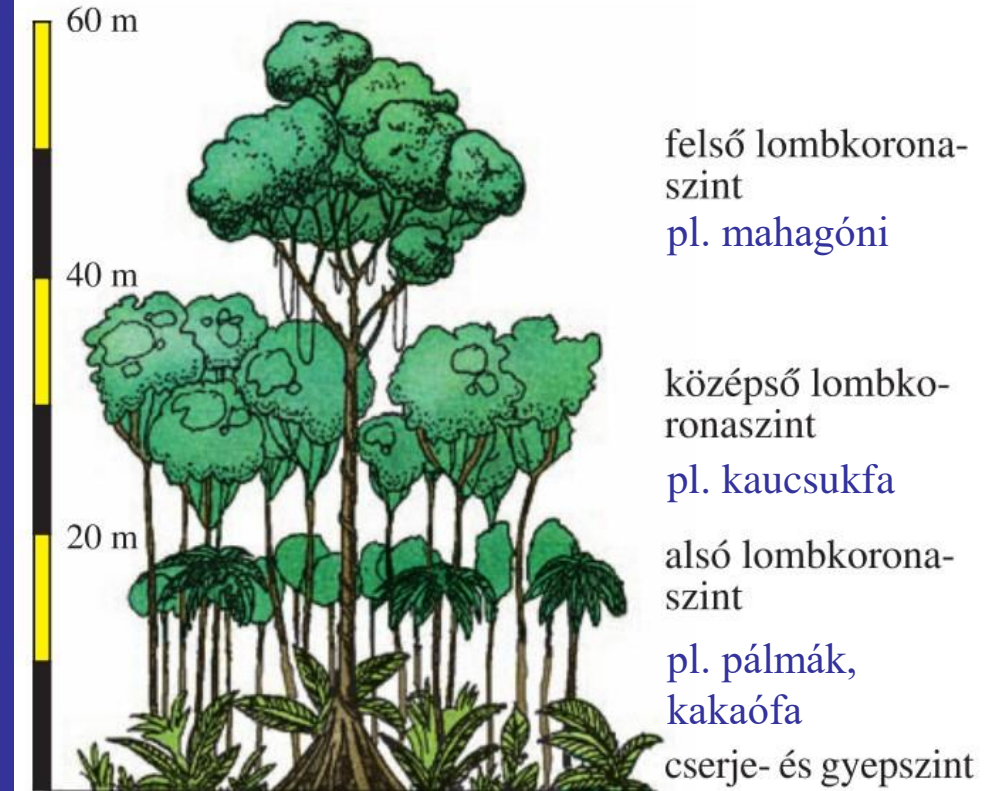


A forró éghajlati övezet a Rák- és Baktérítő között alakult ki.
Ezen belül található az egyenlítői éghajlat, kb. a 0. és 10. fokok között
északon és délen.

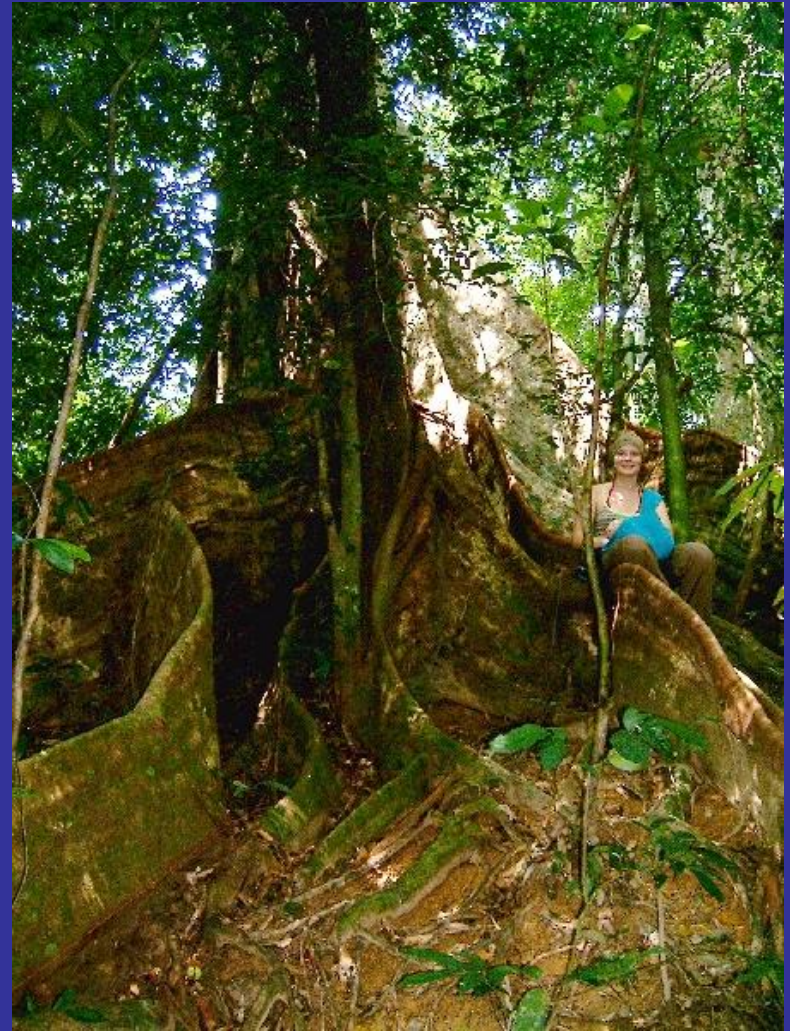


Egyenlítői éghajlat:

- a hőmérséklet egész évben magas 25-28 °C
- évszakok nincsenek
- a csapadék éves mennyisége több mint 1500 mm
- a levegő páratartalma magas
- természetes növénytakarója a trópusi esőerdő
- talaja tápanyagban szegény (Miért?)
- fafajokban rendkívül gazdag
- a fák örökzöldek (Mit jelent?)
- leveleik vízlepergetők
- 3 lombkoronaszintet különböztetünk meg, melyek többszörösen összezáródnak (Mi a következménye? – fény, aljnövényzet)
- alsó lombkoronaszint: 10-15 m, középső lombk.sz.: 20-30 m, felső lombk.sz.: 40-60 m



- A gyökerek nem hatolnak mélyre, ezért az óriásfákat palánkgyökerek támasztják.



MF. 8. oldal, 2. feladat

2. Írd a hazai tölgyerdő jellemzői mellé a trópusi esőerdő megfelelő sajátosságait!

Hazai tölgyerdő	Trópusi esőerdő
Kevés a fafajok száma.	
A fák magassága 20–30 m is lehet.	
Egy lombkoronaszintje van.	
Fái lombhullatók.	
Lombkoronája lazán záródik.	
Sok fény jut az alsóbb szintekre.	
Gazdag a cserje- és gyepszintje.	

Liánok:

- talajban gyökerező kúszónövények
- a törzsön csigavonalban kúsznak fel, amíg a fényre nem érnek, majd ott virágoznak

Fán lakó növények:

- nem a földben gyökereznek, hanem a fák ágain telepsznek meg (orchideák, broméliák)



- tápanyagaikat az ágakon lévő korhadékból nyerik
- a vizet a levegő páratartalmából és a csapadékból veszik fel

MF. 8. oldal, 5. feladat

5. Nevezd meg az ábrán lévő növények életmódját! Írd alá a megfelelő állítások betűjelét!



A)

.....



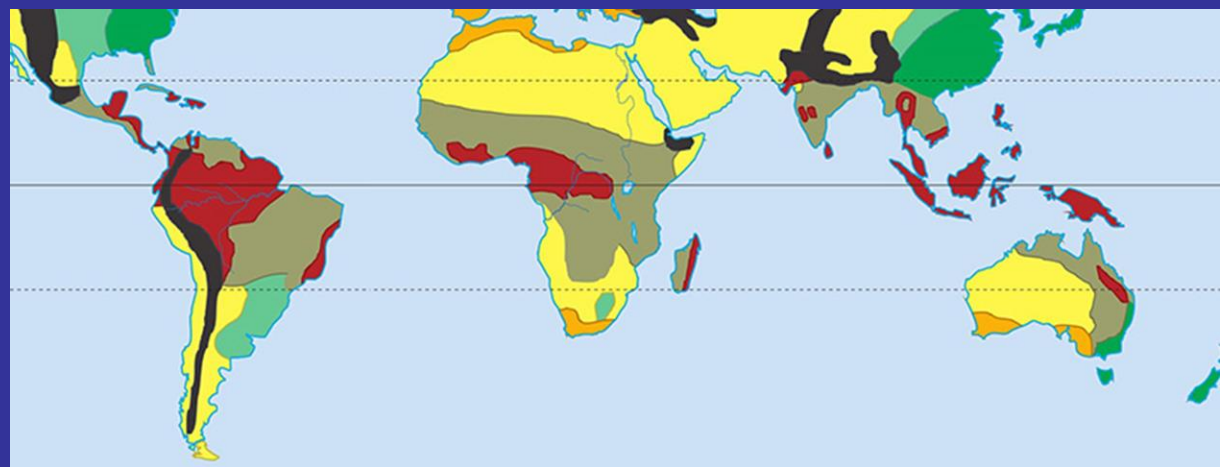
B)

.....

- a) A fák törzsén és ágain telepsznek meg.
- b) A vizet közvetlenül a csapadékból és a levegő páratartalmából veszik fel.
- c) Orchideák és broméliák.

- d) Liánok.
- e) A talajban gyökereznek.
- f) Száruk hosszú.

Az esőerdők pusztulása



- erdők pusztítása (okai: területszerzés, nyersanyagszerzés)
- következményei:
csökken az oxigén mennyisége, lepusztul a talaj, csökken az élőhely, változik a klíma
- megoldás: erdőirtás betiltása, fák ültetése, erdőgazdálkodás

