

## biológia 8. levelezős

### I.a.)

820 mm

novembertől májusig

30 °C

22°C

8°C

### I.b.)

zsiráf, strucc, elefánt. természet, gepárd

### II. a.)

1. szén-dioxid, vízgőz, metán, nitrogén-oxidok

2. szén-dioxid

3. hősugarakat

4. kiegyenlíti a Föld éghajlatát

5. az üveghez hasonlóan ezek a gázok is átengedik a Nap sugarait, de nem engedik át a felszínről visszaverődő hősugarakat

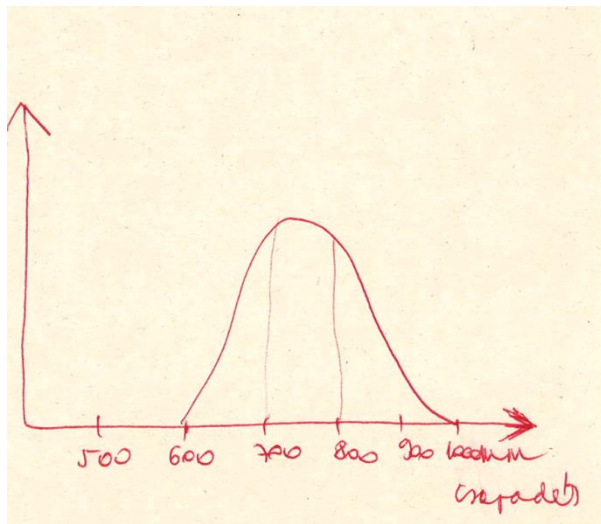
### II.b.)

- a csapadék eloszlása egyenlőtlen, mennyisége bizonyos területeken csökken, így a növénytermesztés ezeken a területeken visszaszorul, vagy öntözni kell
- a folyók, tavak vízszintje csökken, így csökken az ivóvíz mennyisége
- a sarki jégsapkák megolvadnak, a világtenger vízszintje nő

### II.c.)

közlekedés, fosszilis tüzelőanyagok használata, erdőpusztítás...

III.



IV.

- szimbiózis/együttélés, gombák
- parazitizmus/élősködés, bolha/bélféreg
- hátrányos

V.

1. c

2. b

3. b

4. b

5. d

VI.

1. sejtplazma: kitölti a sejtet, benne található a sejtalkotók

2. sejtmag: itt található az örökítőanyag

3. sejtfa: szilárdítja a sejtet

4. zöld színtest: itt zajlik a fotoszintézis

5. mitokondrium: a sejt energiatermelő központja (biológiai oxidáció)

6. zárványok: a növény így tárolja a felesleges vagy kiválasztásra szánt anyagokat

VII.

sejtmagnélküliek: 1., 5.

sejtmagvas egysejtűek: 2., 3óriás amóba, 4.

- 3. influenzavírus
- mert az élő és élettelen határán vannak, önmagukban nem mutatnak életjelenséget