

SOKFÉLESÉG - KVÍZ

Fény nélkül nincs a Földön élet.

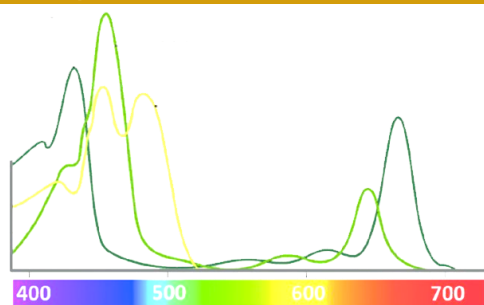
Lényegében minden, ami él a Földön a Nap fényétől függ. Az élet, az élőlények, a természet sokszínűsége. Amit mi, emberek látunk csak töredéke annak, ahogyan a fény megjelenik a természetben.

Karikázd be a jó válaszokat!

- 1. Mi jelent a biodiverzitás?**
 - A. A biokozmetikumok egyik fontos összetevője
 - B. Az élőlények, élőhelyek sokfélesége
 - C. Egy új táplálkozási irányzat
- 2. Milyen szinteken valósul meg a biodiverzitás?**
 - A. Csak genetikai szinten valósul meg
 - B. A társulások, fajok és genetikai szinten is megvalósul
 - C. Csak a fajok szintjén valósul csak meg
- 3. Mi a legfőbb oka a biodiverzitás csökkenésének napjainkban?**
 - A. Kevés van belőle
 - B. Az emberi tevékenység, az élőhelyek átalakulása, a klímaváltozás, a túlhalászat, túlfogyasztás stb.
 - C. A koronavírus terjedése
- 4. Mely növénytársulások adnak otthont a legtöbb fajnak?**
 - A. Kukoricatábla
 - B. Mérsékelt övi lombdők
 - C. Esőerdők
- 5. Hogyan befolyásolja a fény erőssége a biodiverzitást?**
 - A. Egyáltalán nem befolyásolja
 - B. A fény erősségének változása hatással van az adott területen élő növényfajok összetételére, így az egész életközösség minőségére
 - C. Tűző napon és árnyékban is ugyanazok a növényfajok élnek
- 6. Befolyásolja az ott élő állat életét és a fajok összetételét egy növénytársulás?**
 - A. Egyáltalán nem befolyásolja
 - B. Csak a növényevő állatok életét befolyásolja
 - C. Minden ott élő állatfaj életét és fajösszetételét befolyásolja

7. Milyen hullámhosszúságú fényt hasznosítanak a növények a fotoszintézis során?

- A. Ultraibolya tartományt
- B. A fény teljes tartományát képesek felhasználni
- C. 450 nm és 750 nm közötti hullámhosszúságú tartományú fényt



8. Az alábbi növények közül melyik árnyéktűrő?

- A. Medvehagyma
- B. Leánykökörcsin
- C. Kakukkfű



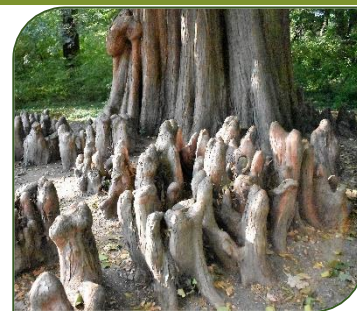
9. Az alábbi növények közül melyik fa tűri legjobban az időszakos vízborítottságot?

- A. Kocsánytalan tölgy
- B. Húsos som
- C. Enyves éger



10. A Brunszvik-kastély parkjában van egy növény, amely légzőgyökerekkel alkalmazkodott a magas talajvízhez. Melyik az?

- A. Mocsári tölgy
- B. Mocsári hibiszkusz
- C. Mocsári ciprus



Beszédes név!

Már februárban viríthat!
Mi a neve ennek a virágnak?

Dér
Fagy
Tél

... **temető**

