

# **Biológia**

## **Vizsgakérdések 7. osztály.**

### **1. Forró övezet**

Hol alakult ki a trópusi esőerdők, szavannák és sivatagok? Nevezd meg néhány növény és állatfajt, közülük jellemezz egyet! Milyen tényezőkhöz kell alkalmazkodni ezeken a területeken?

### **2. Mérsékelt övi lombhullató erdő**

Nevezd meg a lombhullató erdők szintjeit! Ismertesd a tölgy- és a bükkerdő jellemzőit! Milyen állatok élnek ezen a területen?

### **3. Tajga**

Hol helyezkednek el a Földön a tajga erdők? Milyen fenyőfajok alkotják? Milyen élőlények élnek ezen a területen? Jellemezz egy tajgán élő állatfajt!

### **4. Hideg övezet**

Hol alakulnak ki a hideg övezet éghajlatai, mik ezek? Hogyan alkalmazkodnak az élőlények az itteni körülményekhez! Válassz ki egy növény és egy állatfajt, jellemezd őket!

### **5. Ökológia**

Mit jelentenek a fogalmak: bioszféra, környezet, tűrőképesség, populáció? Milyen élőlények közti kölcsönhatásokat ismersz? Mondj példákat!

### **6. Globális problémák**

Milyen globális környezeti problémákat ismersz? Milyen emberi tevékenységek veszélyeztetik a bioszférát? Hogyan lehetne megfékezni az egyes problémákat, milyen megoldásokat javasolsz?

### **7. Rendszertan**

Hogyan alakult ki a rendszertan? Kinek a nevéhez fűződik? Mi az élőlények rendszerezésének alapegysége? Nevezd meg a tanult rendszertani csoportokat!

### **8. Növények**

Hogyan rendszerezzük a növényeket? Milyen tulajdonságai vannak az egyes csoportoknak? Sorolj fel az egyes csoportokba tartozó fajokat! Hasonlítsd össze az egyszikű és kétszikű növényeket!

## **9. Alacsonyabb rendű állati törzsek**

Sorold fel az ide tartozó törzseket. Jellemezd a külső megjelenést és a belső felépítést. Térj ki az evolúciós kapcsolatokra!

## **10. Gerincesek**

Sorold fel a gerincesek törzsébe tartozó osztályokat! Mi jellemző az egyes csoportok szaporodására? Mik a legfőbb különbségek a csoportokba tartozó élőlények testfelépítésében?