

**Szóbeli felvételi követelmény biológiából – Avasi Gimnázium**  
**4 évfolyamos általános kerettantervű képzés emelt szintű biológia oktatással**  
**(Tagozatkód: 850)**

**Biológia szóbeli felvételi vizsga:**

A biológia szóbeli meghallgatáson két tételt húznak a jelentkezők a megadott témakörökből, melyekről maximum 10 percen belül kell beszélniük.

A felkészüléshez valamennyi forgalomban lévő általános iskolai 7. illetve 8. osztályos tankönyv használható.

A témakörök a következők:

**1.) Az emberi test felépítése és működése**

- A kültakarónk felépítése, feladatai, bőrelváltozások.
- Az ember csontvázának részei, a csontok felépítése, tulajdonságai.
- Az ember tápcsatornájának részei (előbél, középbél, utóbél), szerveinek felépítése, szerepe a táplálék feldolgozásában.
- Az ember légzőszervrendszerének felépítése és működése.
- Az ember keringési rendszerének (szív, erek, vérkörök) felépítése és működése.
- A vérünk összetétele, feladatai, a véralvadás folyamata.
- A kiválasztó szervrendszerünk felépítése, működése, betegségei.

**2.) Az élőlények rendszerezése**

- A baktériumok jellemzése.
- A sejtmagvas egysejtűek jellemzése.
- A moszatok törzseinek jellemzése.
- A mohák jellemzése.
- A harasztok jellemzése.
- A nyitvatermők jellemzése.
- A zárvatermők (egyszikűek és kétszikűek) jellemzése.
- A férgek jellemzése.
- A puhatestűek jellemzése.
- Az ízeltlábúak jellemzése.
- A gerincesek (halak, kételtűek, hüllők, madarak, emlősök).
- A gombák jellemzése.

### **3.) A távoli tájak élővilága**

- A trópusi esőerdők jellemzése, élővilágának bemutatása.
- A szavannák jellemzése, élővilágának bemutatása.
- A trópusi sivatagok jellemzése, élővilágának bemutatása.
- A mediterrán területek jellemzése, élővilágának bemutatása.
- A mérsékelt övi füves puszták jellemzése, élővilágának bemutatása.
- A mérsékelt övi lombhullató erdők jellemzése, élővilágának bemutatása.
- A tajga jellemzése, élővilágának bemutatása.
- A tundra jellemzése, élővilágának bemutatása.