

# Szóbeli érettségi témakörök biológiából, 2025 ősz

## (középszint)

### I. Növény-állatismeret

- Populációs kölcsönhatások
- A populációk növekedése
- Gombaismeret
- Növényismeret - Nyitvatermők
- Növényismeret - Zárvatermők
- Állatismeret - Gerinctelenek
- Állatismeret - Gerincesek

### II. Egészségtan

- A bőr egészségtan
- A csontrendszer egészségtana
- Az légző szervrendszer egészségtana
- Fertőző betegségek
- A táplálkozás egészségtana
- A kiválasztó szervrendszer egészségtana
- Vérbővíző szervrendszer egészségtana
- A szaporító szervrendszer egészségtana
- A látás egészségtana
- Az immunrendszer egészségtana

### III. Vizsgálat

- Metszetek , laborgyakorlatok (vérnyomásmérés; vakfolt; keményítő kimutatása burgonya metszeten; állati és növényi szövetek, szervek mikroszkópos metszeteinek felismerése, magyarázattal)

### IV. Környezetvédelem

- Természetvédelem
- Vízszennyezés
- Vízi életközösségek- eutrofizáció
- Fenntartható mezőgazdaság – talaj, ásványi anyagfelvétel, GMO, biogazdálkodás.
- Levegőszennyezés I. (üvegházhatás)
- Levegőszennyezés II. (ózonlyuk, savas eső)
- Levegőszennyezés III. (szmog)
- Hulladékgazdálkodás
- Fosszilis energia, zöld energia