

# **Biológia középszintű érettségi szóbeli témakörök 2023**

## **A altételek témakörei (biológiai kísérletek, vizsgálódások, ábra elemzés, fajismeret, növényhatározás)**

- Ökológiai fogalmak ismerete magyarázata ábrákon
- Növények rendszertani csoportosítása
- Növényhatározás
- Növényi szövetek, szervek vizsgálata
- Gombák, penészek felépítése vizsgálata a
- Védett területeink, nemzeti parkjaink
- Állati fajismeret, rendszertani csoportok összehasonlítása
- Reflexek felismerés vizsgálata ábrán
- Emberi szövetek felismerése mikroszkópi metszeteken
- Az epe működésének bemutatása, értelmezése

## **B altételek témakörei (egészségtan, ökológia)**

- Az emberi bőr felépítése működése és egészségtana
- Érzékszerveink felépítése működése
- A keringési rendszer felépítése működése egészségtana
- A vér felépítése működése
- Az ember mozgás szervrendszerének felépítése működése egészségtana
- A kiválasztó szervrendszer felépítése működése egészségtana
- A szabályozó szervrendszer felépítése működése egészségtana
- Globális környezeti problémák összefüggéseinek elemzése (légkör, víz burok, talaj)
- Ökológiai fogalmak ismerete alkalmazása
- Környezetvédelem és természetvédelem jelentősége hazánkban
- Populációs kapcsolatok
- Genetikai ismeretek, mutáció.