

12.E Biológia tételek

1. Prokariota, eukariota, autotróf, heterotróf fogalmak meghatározása, magyarázata. A szerves anyagok csoportjai, jellemzői. Mely táplálékok tartalmazzák ezeket? Milyen jelentősége van a sejtek felépítésében?
2. Az ember érzékelése I. A szem és a fül felépítése, működése. A látás és a hallás.
3. Az emberi idegrendszer felépítése, jellemzői.
4. Az eukariota sejt felépítése, és a sejtanyagcsere.
5. Az ember érzékelése II. Az orr és a nyelv, és a hozzá kapcsolódó érzékelés. A bőr. mint érzékszerv.
6. A domináns, recesszív öröklésmenet. Mendel I., II. törvényei, genetikai példákon keresztül.
7. A köztes öröklésmenet bemutatása genetikai példákon keresztül.
8. A globális felmelegedés, problémák (élettani, természeti).
9. Az A, B, 0 és az AB vércsoportok és az Rh faktor öröklése genetikai példákon keresztül.
10. Az ember érzékszerveihez kapcsolható elváltozások, betegségek.