Biológia osztályozó vizsga témakörök 10. évfolyam

1. Biogén elemek, az élőszervezetet felépítő szervetlen és szerves vegyületek jellemzői (szénhidrátok, lipidek, fehérjék, nukleinsavak)
2. Az sejtek felépítése, sejtalkotók és ezek jellemzői
3. Enzimek jellemzői, sejtek anyagforgalma, felépítő és lebontó anyagcsere-folyamatok jellemzői
4. A fotoszintézis, a biológiai oxidáció és az erjedés folyamatai
5. A mozgás szervrendszere: csontrendszer és izomrendszer jellemzői
6. A táplálkozás szervrendszere
7. A keringés szervrendszere
8. A légző szervrendszer
9. A kiválasztó szervrendszer
10. Az immunrendszer
11. A bőr
12. A férfi és a női szaporító szervrendszer, a terhesség és a szülés
13. A hormonrendszer (agyalapi mirigy, pajzsmirigy, hasnyálmirigy, mellékvese, nemi működés szabályozása

Budapest, 2021. 03. 10.

Összeállította: Müller Éva (szaktanár)