Biológia 10. belső vizsga

A sejtek anyagai

1. A biogén elemek
2. A víz
3. A diffúzió és az ozmózis jelensége
4. Hidratáció
5. A szénhidrátok felépítése
6. A szénhidrátok jelentősége
7. A lipidek felépítése
8. A lipidek jelentősége
9. A fehérjék felépítése
10. A fehérjék jelentősége
11. A nukleinsavak felépítése
12. A nukleinsavak jelentősége

A sejtek felépítése és működése

1. Az enzimek
2. A biológiai membránok
3. A sejtplazma
4. Transzportfolyamatok
5. A sejtmag
6. A Golgi – készülék és az ER
7. A lizoszóma
8. A mitokondrium
9. A lebontó folyamatok
10. A kolroplasztisz
11. A fotoszintézis

Az ember szervezete

1. A keringési rendszer
2. A szív és az érhálózat
3. A vér, vércsoportok
4. Az emésztőrendszer
5. Az egészséges táplálkozás
6. A légzés
7. A légutak
8. A kiválasztás szervrendszere
9. A vese felépítése és működése
10. A nefron
11. Az immunitás
12. A védőoltások
13. A bőr
14. A csontváz
15. A csontok kapcsolódása
16. Az izomszövet
17. Az izomrendszer