

Osztályozóvizsga témakörök

Biológia

ÉLETKÖZÖSSÉGEK

- Az egyed feletti szerveződési szintek
 - A napsugárzás mint ökológiai tényező
 - A levegő és a víz hatása az élőlényekre
 - A talaj hatása az élőlényekre
 - A populációk szerkezete
 - A populációk mennyiségi változásai
 - A populációk kölcsönhatásai
 - A társulások
 - A társulások időbeli változásai
 - Az ökoszisztémák mint biológiai rendszerek
 - Az ökoszisztémák anyagés energiaforgalma
 - A bioszféra
 - A bioszféra és a környezetvédelem
- #### A KÁRPÁT-MEDENCE TERMÉSZETI ÉRTÉKEI
- A Kárpát-medence élettelen környezeti jellemzői
- A Kárpát-medence élővilága
 - A hazai fás társulások főbb típusai
 - A hazai fátlan társulások főbb típusai
 - A hazai társulások állatvilága
- Természetvédelem Magyarországon

- A domináns-recesszív öröklődésmenet
- Az intermedier és a kodomináns öröklésmenet
- Kétféles öröklésmenetek

Génkölcsönhatások

Nemhez kötött öröklődés

Kapcsolt öröklődés

Mennyiségi jellegek öröklése

EVOLÚCIÓ

Az evolúció. A populációk genetikai egyensúlya

Rátermettség és szelekció

A fajok kialakulása adaptív evolúcióval

A nem adaptív evolúció

Az evolúció közvetlen bizonyítékai

Az evolúció közvetett bizonyítékai

Az ember evolúciója

**Tankönyv: Biológia 9-10. I-kötet: 130-217. oldal, 244-297. oldal + feltöltött ppt-
s anyagok**