

Biológia különbözeti vizsga 9.osztály 2024. augusztusra

Témakörök

1. Az élet eredete is szerveződése

Témák:

Szerveződési szintek

Vírusok

Prokarióta sejt (baktériumok)

2. Sejtek, szövetek, szervek

Témák:

Sejtmag

Növényi szövetek

Növényi önfenntartó szervek

Növények szaporodása

3. Etológia

Témák:

Viselkedés az élővilágban

Az állatok tanult magatartás formái

Az állatok kommunikációja

4. Életközösségek

Témák:

Egyed feletti szerveződési szintek

A populáció kölcsönhatásai

Az ökoszisztémák anyag és energia forgalma

Bioszféra és környezetvédelem

Tankönyv: OH- NAT2020 BIOL.9-10 I. kötet OH-BIO910/TB/I:

Szóbeli tételek: a 10 db kiemelt téma (minden témakört érintve)

Írásbeli: Minden felsorolt témából, leckéből