

Biológia
Év végi vizsga követelményrendszere
11. évfolyam

1.A rendszerezés alapjai

2.A biológiai szerveződés szintjei

3.A vírusok

4.A prokarióták

5.Az alacsonyabb rendű eukarióták általános jellemzői

6.Az állatok teste és életműködése

- Az állatok szerveződési szintjei
- Az állati sejt és a főbb szövettípusok
- Az állatok, mint heterotróf élőlények
- Önfenntartó működések: légzés, keringés, kiválasztás
- Az állatvilág önreprodukciója és önszabályozása

7.A legfontosabb állattörzsek képviselőinek sajátosságai

- Az álszövetes és a testüreg nélküli szövetes állatok
- A férgek, puhatestűek és ízeltlábúak
- Az újszájúak törzsei: előgerinchúrosok, fejgerinchúrosok és gerincesek

8.A növények teste életműködése és anyagcseréje

- A növényi test szerveződése
- A növényi szövetek
- A növények szervei: gyökér, szár, levél, virág
- A hajtás működése
- A növények szaporodása
- A növényi hormonok
- A növények egyedfejlődése

9. A növények rendszertani csoportjai

10.A gombák testfelépítése és életműködése