

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**