

Biológia vizsga témakörök 9. évfolyam II. félév (9.E)

A felkészüléshez a tankönyv megfelelő témakörei használhatók (Biológia 9 Dr Szerényi Gábor)

A vizsga két részből áll:

írásbeli feladatsor 60 perc kidolgozási idővel (tesztek, ábraelemzés, fogalmak, leírás)

szóbeli felelet az adott témakörök valamelyikéből (tételhúzás, felkészülés után)

1. Növények szövetei
2. A hajtásos növények szervei
3. A z állatvilág főbb csoportjainak jellemzői szervi differenciálódás alapján (evolúciós újdonságok)
4. Az állatok kültakarója
5. Az állatok mozgási szervrendszere
6. Az állatok táplálkozási szervrendszere
7. Az állatok légzése
8. Az állatok anyagszállítási szervrendszere
9. Az állatok szaporodása
10. Az állatok viselkedése
11. Az élőlények környezete, tűrőképesség
11. A fény és hő, mint környezeti tényező hatása
12. A talaj
13. A populációk kölcsönhatásai
14. Az ökoszisztémák anyag és energiaforgalma
15. Természet és környezetvédelem
16. Fenntarthatóság, globális klímaváltozás