

# 11. évfolyam osztályozó vizsga témakörei

## Biológia

### Félévi:

1. Az emberi vér
2. A keringés szervrendszere
3. A táplálkozás szervrendszere
4. A kiválasztás szervrendszere
5. A légzés szervrendszere
6. A bőr egészségtana
7. A csontvázrendszer
8. Az immunrendszer
9. Az ember hormonális szabályozása
10. A szaporodás szervrendszere
11. Az ember idegrendszere
12. Az ember érzékelése

### Év végi:

1. Az öröklődés alapjai
2. Az öröklődés menetek
3. Az emberi ivar kialakulása, nemhez kapcsolt öröklődés
4. Az élet megjelenése
5. A mai élővilág kialakulása
6. Az evolúció menete és bizonyítékai
7. Az ember kialakulása
8. A fenntartható fejlődés biológiai kérdései
9. A testi és lelki egészség
10. Megújuló energiaforrások a fenntartható környezet és a környezetvédelem összefüggésében
11. A hazai élővilág védelme
12. Vízrendezés, vízgazdálkodás