

Biológia osztályozó vizsga témakörök 10. évfolyam II. félév (10.E)

A felkészüléshez a tankönyv megfelelő témakörei használhatók (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)

tankönyv 86-131. oldal

A vér

A szív felépítése és működése

Az erek típusai (felépítésük, működésük

Vérkörök

Az immunrendszer működése

A keringési rendszer és az immunrendszer egészségtana (vércsoportok, védőoltások, működési zavarok)

A légzés szervrendszere

A légzőrendszer egészségtana

A táplálkozás szervrendszere

Az egészséges táplálkozás

A táplálkozási szervrendszer egészségtana

A kiválasztási szervrendszer

tankönyv 149-215. oldal

A hormonális szabályozás

A hormonális szabályozás egészségtana

Az idegi szabályozás működési elve

A látás

Hallás, egyensúlyozás, íz-, szag- és hőérzékelés

Az idegrendszer felépítése

Szomatikus és vegetatív szabályozás

Az emberi viselkedés biológiai alapjai

A női és férfi szaporító szervrendszer

Magzati élet

Szülés, családtervezés