

Biológia osztályozó vizsga témakörök
Általános gimnázium, ill. sportgimnázium 11. évfolyam
2019/2020-as tanév

A sejt fogalma. A sejtplazma és a biológiai membránok

Anyagforgalom a membránon keresztül

A színtest és a mitokondrium

A sejtmag és a sejtosztódás

A kültakaró és a mozgás

A táplálkozás I.

A táplálkozás II.

A légzés

Az emberi vér

Az ember immunrendszere I.

Az ember immunrendszere II.

Az anyagszállítás I.

Az anyagszállítás II.

A kiválasztás

A hormonális szabályozás központja

A többi belsőelválasztású mirigy I.

A többi belsőelválasztású mirigy II.

A sejtek osztódása meiózissal

A szaporodás

Az egyedfejlődés

Az idegszövet felépítése

Az elemi idegjelenségek

Az ember központi idegrendszere I.

Az ember központi idegrendszere II.

Az ember környéki idegrendszere

Az idegrendszer mozgató működése

Az idegrendszer érzőműködése

Az emberi magatartás idegrendszeri alapjai

A genetika alapfogalmai

A genetika alaptörvényei

Az öröklésmenetek néhány példája

A nemhez kötött öröklődés

A kapcsolt öröklődés és a rekombináció

A mutáció és a mennyiségi jellegek öröklődése

A géntechnológia

A géntechnológia gyakorlati alkalmazásai

Tankönyv: Dr. Lénárd Gábor *Biológia II., III.*