

***Biológia osztályozó vizsga témakörök***  
***Általános gimnázium, ill. sportgimnázium 10. évfolyam***  
***2019/2020-as tanév***

A rendszertan alapjai	Az állatok táplálkozása
Az élőlények rendszerezése	Az állatok légzése
A vírusok	Az állatok anyagszállítása
A prokarióta egysejtűek	Az állatok kiválasztása
Az eukarióta egysejtűek	Az állatok szaporodása
A gombák	Az állatok egyedfejlődése
Többsejtű moszatok. A mohák	Az állatok hormonális szabályozása
A harasztok	Az állatok idegi szabályozása
A nyitvatermők	Az öröklött magatartásformák
A zárvatermők I.	A tanult magatartásformák
A zárvatermők II.	Az állatok létfenntartási viselkedése
A szivacsok. A csalánozók	Az állatok szaporodási viselkedése
A férgek.	A társas viselkedés alapjai
A puhatestűek	Az állatok kommunikációja
Az ízeltlábúak	A biogén elemek
A tüskésbőrűek. A gerinchúrosok	A víz néhány tulajdonsága
A gerincesek. A halak	A lipidek
A kétéltűek. A hüllők	A szénhidrátok
A madarak	A fehérjék
Az emlősök	A nukleotidok
A növényi szövetek	A nukleinsavak
A növények ásványianyag -felvétele	Az anyagcsere általános jellemzői
A növények gázcseréje	A szénhidrátok felépítése energiát igényel I.
A növények anyagszállítása	A szénhidrátok felépítése energiát igényel II.
A növényi hormonok	A szénhidrátok lebontása energiatermelő folyamat I.
A növények szaporodása.	A szénhidrátok lebontása energiatermelő folyamat II.
A növények egyedfejlődése	A nukleinsavak információhordozók
Az állati szövetek 1.	A fehérjeszintézis
Az állati szövetek 2.	
A kültakaró és a mozgás	

Tankönyv: Dr. Lénárd Gábor Biológia 10.