

Tananyag követelmény az Egészségügyi Technikum felvételi ismeretfelmérő teszteléséhez

Anatómia és élettan – 10. és 11. osztály / anyagforgalmi és szaporodási életműködések

Az ismeretfelmérő teszt tartalmaz egyszerű választásos, csoportos választásos, társításos, mennyiségi összehasonlításos, hibakeresés, valamint ok-okozati összefüggés feladat-típusokat, az értékelés sablonnal történik, közvetlenül a tesztelés után, személyes jelenléttel.

Ajánlott könyvészet:

Biológia tankönyv a X. osztály számára – LVS Crepuscul kiadó, 2005. és bármely későbbi kiadás

I. Fejezet	Növényi és állati szövetek – bevezető	4. oldal
B.	AZ ÁLLATI SZÖVETEK	8-13. oldal
II. Fejezet	Az élő szervezetek szerkezete és alapvető életműködései	
II.1.	ANYAGFORGALMI ÉLETMŰKÖDÉSEK	
A.	TÁPLÁLKOZÁS – bevezető rész	16. oldal
	Az állatok emésztése – bevezető rész, A sejten kívüli emésztés	27-28. oldal
	Az emlősök emésztőrendszere	28-35. oldal
	Az ember emésztőrendszeri megbetegedései	38. oldal
B.	A LÉGZÉS – bevezető rész, Az aerob légzés	39-40. oldal
B.2.	Az állatok légzése	44-46. oldal
	Az ember légzőrendszeri megbetegedései	48. oldal
C.	A KERINGÉS – bevezető rész	49. oldal
C.2.	Az állatok keringése	54-62. oldal
	A keringési rendszer megbetegedései az embernél	64. oldal
D.	A KIVÁLASZTÁS – bevezető rész	66. oldal
D.2.	Az állatok kiválasztása	68-69. oldal
	A kiválasztó rendszer megbetegedései az embernél	70. oldal
II.3.	SZAPORODÁSI ÉLETMŰKÖDÉSEK	
A.2.	AZ ÁLLATOK SZAPORODÁSA	
	Az emlősök ivaros szaporodása	100-102. oldal
	Nemi úton terjedő betegségek	104-105. oldal

Biológia tankönyv a XI. osztály számára – Ábel kiadó, 2007. és bármely későbbi kiadás

I. AZ EMBERI TEST FELÉPÍTÉSE

I.1.	AZ EMBERI TEST SZERVEZŐDÉSI SZINTJEI	4-7. oldal
II.	AZ EMBERI SZERVEZET ALAPVETŐ ÉLETMŰKÖDÉSEI	
II.2.	ANYAGFORGALMI ÉLETMŰKÖDÉSEK	84. oldal
A.	AZ EMÉSZTÉS ÉS A FELSZÍVÓDÁS	84-88. oldal
	Alapvető egészségügyi és kórélettani fogalmak	89-90. oldal
B.	A KERINGÉS / A vér, A szív működése, A pulzus kimutatása és mérése, A nagy és a kis vérkör, A vérerek, A szervezet immunitása, Alapvető egészségügyi és kórélettani fogalmak	92-105. oldal
C.	A LÉGZÉS	107-111. oldal
D.	A KIVÁLASZTÁS	112-115. oldal
II.3.	SZAPORODÁSI ÉLETMŰKÖDÉS	
A.	A SZAPORÍTÓRENDSZER	126-129. oldal
B.	A MEGTERMÉKENYÍTÉS, A TERHESSÉG ÉS A SZÜLÉS	129-130. oldal
C.	A SZAPORODÁS EGÉSZSÉGTANA	131-133. oldal
	Alapvető egészségügyi és kórélettani fogalmak	133. oldal