

EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2008

**Probă scrisă la: BIOTEHNOLOGII MODERNE ÎN CREȘTEREA ANIMALELOR;
ANATOMIA ȘI FIZIOLOGIA ANIMALELOR
PROBA E**

Filieră Tehnologică, Profilul: resurse naturale și protecția mediului

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

I. TÊTEL (30 pont) – Varianta 060

I.1 (10 pont)

Írjátok a vizsgalapra az alábbi állításokhoz (1–5.) tartozó helyes kiegészítések betűjelét!

1. A juhok táplálék adagjának kiszámítását a:
a) testsúly, élettani állapot, kor, termelés
b) tartás
c) testsúly, testalkat
d) testalkat
alapján állapítják meg.
2. Tápegységben kifejezve a a sertések szükséglete 100 kg élősúlyra vonatkoztatva:
a) 0,9TE
b) 2TE
c) 1,3TE
d) 1,9TE
3. A szaporodást befolyásoló takarmány:
a) zab
b) savanyított kukorica
c) kocsány
d) zöld takarmány
4. Ipari rendszerű kitermelésnél a szárnyasokat táplálják:
a) kombinált takarmánnyal
b) egyedi keverékkel
c) lédús táplálékokkal
d) szálas takarmányokkal
5. Egy táplálékadag akkor teljes, ha fedezi a tápanyagszükségletet:
a) az élettevékenységeknek megfelelően
b) a számítások alapján
c) a termelésnek megfelelően
d) szezontól függően

I.2. (10 pont)

Az **A** oszlopban állat-kategóriák vannak, a **B** oszlopban pedig az ajánlott takarmányok. Írjátok a vizsgalapra az A oszlop számjegyei és a B oszlop betűi közötti helyes összefüggést (társítást)!

A. Állat-kategóriák	B. Ajánlott takarmányok
---------------------	-------------------------

1.Munkalovak	a) tej, tömény takarmány
2. Szopós malacok	b) szénhidrátban gazdag takarmány
3.Vemhes tehenek	c) szálás, lédús, tömény takarmány
4.Tenyészkanok	d) kombinált takarmány
5. Szárnyasok	e) sárgarépa, zöld takarmány, kombinált takarmány
	f) silózott kukorica, tej, kocsány

I.3. (10 pont)

Írjátok át a vizsgalapra, az állításokat jelölő betűket (a,b,c,d,e) és jelöljétek I betűvel, ha az állítás igaz, vagy H betűvel, ha az állítást hamisnak ítéletek meg!

- a. A tenyészbikáknál az energia pótlék 2-3 TE.
- b. Egy 600 kg-os élő súlyú tehén életfenntartásához az energiaszükséglet 6 TE.
- c. A szarvasmarhák életfenntartásának biztosításához fehérjeszükséglet 200 g, 100 kg élő súlyhoz viszonyítva.
- d. A hím tenyészállatoknak fokozott C és K vitamin igényük van.
- e. A szarvasmarhák számára az életfenntartás biztosításához az energiaszükséglet az 1 TE, 100 kg-os élő súlyhoz viszonyítva.