

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. TÉTEL (30 pont) – Varianta 059

I.1. (10 pont)

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

1. A táplálékadag kiszámítását a szarvasmarhánál a :

- a) testsúly, élettani állapot, kor, termelés
- b) tartás, testsúly, termelés, kor
- c) testsúly, testalkat, élettani állapot, termelés
- d) termelés, testsúly

alapján állapítják meg.

3. Az élelemnorma egy állat energia- és tápanyagszükségleteit jelenti:

- a) 24 óra alatt
- b) 48 óra alatt
- c) 72 óra alatt
- d) 12 óra alatt

4. Egy táplálékadag akkor van jól összeállítva, ha biztosítja a szükséges tápanyagokat:

- a) az életműködésnek
- b) a termelésnek
- c) az életműködésnek és termelésnek
- d) a fajnak

5. Az élelmezés, a táplálási paraméterek alapján történő

- a) összetett
- b) normál
- c) gazdaságos
- d) jó

élelmezés.

I.2. (10 pont)

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

A. Állat-kategóriák	B. Ajánlott takarmányok
1. tejelő tehenek	a. silózott kukorica, zöld takarmány, tömény takarmány
2. ménlovak	b. gyökeres takarmány, kövér takarmány,

	roștalj
3. juhok	c. tőmény takarmány, lédús takarmány
4. fiatal sertések	d. kombinált takarmány (táp)
5. szárnyasok	e. sárgarépa, zöldtakarmány, tőmény takarmány
	f. kővér takarmány, tőmény takarmány

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 hím tenyészállatok energiaszükségletét a kor, tartási helyzet, testsúly és fedeztetésre való felhasználás alapján állapítják meg.
- b. A táplálékszükséglet a növekedésben levő állatok esetében a napi súlygyarapodáshoz, a takarmány kémiai összetételéhez és a takarmány felhasználásához kötött.
- c. A munkalovak élelmezésére használt takarmányoknak fehérjében gazdagnak kell lenniük.
- d. A Karakul juh fajta gyapjúfürtjének minősége az élelmezéstől függ.
- e. A vemhes tehenek takarmányozásának energikus táplálékokban gazdagnak kell lennie.