

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 062

I.1 (10 pont)

Îrjaťok a vizsgalakra az alábbi állításokhoz (1–5.) tartozó helyes kiegészítések betűjelét!

1. A táplálékadag kiszámítását a lovaknál a:
a) tartás, élettani állapot, kor
b) testsúly, élettani állapot, kor, termelés
c) testsúly, testalkat, kor, termelés
d) élettani állapot, kor, tartás
alapján állapítják meg.
2. Tápegységben kifejezve a lovak szükségletei 100 kg élősúlyra vonatkoztatva:
a) 3 TE
b) 1 TE
c) 1,1 TE
d) 4 TE
3. A tehénnél a fehérjeszükséglet egy liter tej termelődéséhez:
a) 35 g
b) 50 g
c) 100 g
d) 80 g
4. Egy liter tehéntej termelődéséhez az energiaszükséglet:
a) 0,5 TE
b) 0,9 TE
c) 2 TE
d) 4 TE
5. A táplálékadag mennyiségét:
a) kg SZA/100 kg élő súlyban
b) energia koncentrációban
c) fehérje koncentrációban
d) vitamin koncentrációban
fejezik ki.

I.2. (10 pont)

Az **A** oszlopban egy takarmányadaggal szemben támasztott követelmények találhatók, a **B** oszlopban pedig minden lépés magyarázata. Írjaťok a vizsgalakra az A oszlop számjegyei és a B oszlop betűi közötti helyes összefüggést (társítást)!

<i>A. Takarmányadag követelményei</i>	<i>B. Minden lépés magyarázata</i>
1. teljes	A. olcsó
2. kiegyensúlyozott	B. a normák által előírt anyagokat biztosítsa
3. mennyiségileg megfelelő	C. takarmányok kívánatossága
4.étvágy szempontjából megfelelő	D. szárazanyag-tartalom 100 kg élősúlyhoz viszonyítva
5. gazdaságos	E. ne tartalmazzon romlott takarmányt
	F. fehérje–energia arány,Ca/P

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) 20 liter tehéntej termelődéséhez az energiaszükséglet 10 TE.
- b) 20 liter tehéntej termelődéséhez a fehérjeszükséglet 2000 g.
- c) 10 liter tehéntej termelődéséhez a fehérjeszükséglet 500 g.
- d) Egy 500 kg-os élősúlyú tehénnek az energiaszükséglete 5 TE.
- e) Egy 400kg-os élősúlyú tehénnek a fehérjeszükséglete 2400 g.