

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 063

I.1 (10 pont)

Îrjátok a vizsgalagra 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 élöslúlyra vonatkoztatva:
a) 3 TE
b) 1 TE
c) 1,1 TE
d) 4 TE
3. Egy liter juhtej termelődéséhez a fehérjeszükséglet:
a) 50 g
b) 80 g
c) 200 g
d) 100 g
4. A táplálékadag az állatnak adott takarmány mennyiségét jelenti:
a) 48 óra alatt
b) 24 óra alatt
c) 72 óra alatt
d) 32 óra alatt
5. Egy táplálékadag akkor higiénikus, amikor:
a) jó minőségű takarmányból
b) tartósított takarmányokból
c) nagy mennyiségű takarmányból
d) tömény takarmányból
tevédik össze.

I.2. (10 pont)

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

A. Țărat-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, zöldtakarmány, 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) 20 liter tehen tej termelődéséhez az energiaszükséglet 10 TE.
- b) 20 liter tehen tej termelődéséhez a fehérjeszükséglet 2000 g.
- c) 10 liter tehen tej termelődéséhez a fehérje szükséglet 500 g.
- d) Egy 500 kg-os élő súlyú tehennek az energiaszüksége 5 TE.
- e) Egy 400 kg-os élő súlyú tehennek a fehérjeszüksége 2400 g.