

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 050

I.1(10 pont)

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

1. A száraztakarmány az, amikor a takarmány:
 - a) maximum 10 % nedvdús
 - b) 20 % nedvdús
 - c) 25 % nedvdús
 - d) nedvdús
2. A tenyészbikák etetésénél a széna mennyisége téli időszakban naponta:
 - a) 6–12 kg
 - b) 20–30 kg
 - c) 2–3 kg
 - d) 1–7 kg
3. Magas fejadagú fehérjetartalom ajánlott a:
 - a) a fiatal állatoknál
 - b) A hím tenyészállatoknál
 - c) a fiatal állatoknál és a hím tenyészállatoknál
 - d) a kiselejtezett állatoknál
4. A fejőstehén takarmány-fejadagja nyáron:
 - a) nedvdús és koncentrált
 - b) kövér és nedvdús
 - c) nedvdús, kövér és koncentrált
 - d) nedvdús, kövér
5. A kocánál egy liter tej előállításához az energiaszükséglet:
 - a) 0,90TE
 - b) 100 TE
 - c) 0,20TE
 - d) 0,56TE

I.2. (10 pont)

Az **A** oszlopban az állatok energia igényének értékei vannak, míg a **B** oszlopban a fontosabb állatfajok. Írjátok le a vizsgalapra az A oszlop számjegyei és a B oszlop betűi közötti helyes összefüggést (társítást)!

A . Energiaigény	B. Faj
1. 1 TE	a) madarak
2. 1,1 TE	b) lovak
3. 1,3 TE	c) sertések
4. 0,9 TE	d) juhok
5. 3000 Kkal AE (anyagcsre-energia)	e) szarvasmarhák
	f) nyulak

I.3. (10 pont)

Îrjaťok át a vizsgalapra mindenik állításnak a betűjelét (a,b,c,d,e), majd írjaťok melléje az I betűť, ha a kijelentés helyes, és a H betűť, ha hamis (nem igaz)!

- a Egy 50 kg-os juh esetében a létfenťartáshoz az energiaszükséglet élősúlyban 0,65 TE.
- b A 100 kg -os juhoknál élősúlyban a létfenťartáshoz az energiaszükséglet 1,3 TE.
- c Egy 80 kg-os berbács fehérje szükséglete 56 g EM.
- d A fehérjeszükséglet a 100 de kg-os juhoknál élősúlyban 70 g.
- e A létfenťartáshoz az energiaszükséglet egy 45 kg-os juhnál élősúlyban 2,5 TE.