

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 053

I.1. (10 pont)

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

1. Minden háziállatfajnál a vitaminszükségleteket a:

- a) takarmányok
 - b) premixek
 - c) takarmányok és premixek
 - d) vitaminok
- biztosítják.

2. A fiatal tenyésztékénborjak táplálékába ajánlott takarmányoknak:

- a) nagy tápértékűeknek kell lenniük
- b) az előgyomrok fejlődését kell serkenteniük
- c) nagy tápértékűeknek kell lenniük és az előgyomrok fejlődését kell serkenteniük
- d) csökkent tápértékűeknek kell lenniük

3. A munkaökrök élelmernormáját:

- a) a testsúly
 - b) a testsúly és munkára való kihasználás erőteljessége
 - c) a munkára való kihasználás erőteljessége
 - d) az egyéni adottságok
- függvényében határozzák meg.

4. A vemhes állatok elvetélésének megelőzése érdekében kizárják az étrendből:

- a) a fagyos, romlott, penészes takarmányt
- b) a tömény takarmányt
- c) a lédús takarmányt
- d) a szálas takarmányt

5. A kancánál egy liter tej termelődéséhez elegendő energiaszükséglet:

- a) 0,33 TE
- b) 100 TE
- c) 3 TE
- d) 4 TE

I.2. (10 pont)

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

<i>A. Állatoknak szánt takarmányok</i>	<i>B. Állatkategóriák</i>
1. tej, szálas takarmány, tömény takarmány	a. tenyészállatok
2. kombinált takarmány (táp), lucerna	b. szopós borjúk
3. silózott kukorica, szálas takarmány, tömény takarmány	c. tejelő tehenek
4. sárgarépa, főzött tej, tojás	d. sertések
5. zab, lucerna széna	e. munkalovak
	f. újszülöttek

I.3. (10 pont)

Írjátok át a vizsgalapra, a kijelentéseket jelölő betűket (a,b,c,d,e) és jelöljétek I betűvel, ha a kijelentés igaz, vagy H betűvel, ha a kijelentést hamisnak ítéletek meg!

- a) Egy liter juhtejhez az energiaszükséglet 0,80 TE.
- b) Egy liter juhtejhez a fehérjeszükséglet 80 g EF.
- c) 10 liter juhtejhez az energiaszükséglet 8 TE.
- d) 10 liter juhtejhez a fehérjeszükséglet 800 g EF.
- e) 10 liter juhtejhez a fehérje szükséglet 1500 g EF.