

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 056

I.1 (10 pont)

Îrjátok a vizsgalagra az alábbi állításokhoz (1–5.) tartozó helyes kiegészítések betűjelét!

1. A táplálékkiegészítők növelése a fedeztetés ideje alatt a hím tenyészállatoknál függ:
 - a) a testalkattól
 - b) az ondó mennyiségétől
 - c) az alkati termelő típustól
 - d) a testalkat felépítésétől
2. A vemhes állat fehérjeigénye növekszik:
 - a) a vemhesség első szakaszában
 - b) a vemhesség egész ideje alatt
 - c) a vemhesség utolsó szakaszában
 - d) ellés után
3. A konyhasóból, takarmánykrétából, csontlisztből álló ásványi pótlék étrendkiegészítő a:
 - a) szarvasmarhánál
 - b) minden fajnál
 - c) szárnyasoknál
 - d) juhoknál
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) 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 egy táplálékadag összeállításának a munkalépései találhatók, a **B** oszlopban pedig mindenik lépés tartalma. Írjátok a vizsgalagra az A oszlop számjegyei és a B oszlop betűi közötti helyes összefüggést (társítást)!

- | | |
|---------------|---|
| A. Munkalépés | B. Lépés tartalma |
| 1. 1 lépés | a) a táplálékadag tulajdonképpen összeállítása |
| 2. 2 lépés | b) a tápanyag-szükséglet megállapítása a normák alapján |

3. 3 lépés

4. 4 lépés

5. 5 lépés

c) az étlap összeállítása

d) a táplálékadag felosztása fejadagra

e) az ásványisó-szükséglet megállapítása

f) a táplálékadag ellenőrzése

I.3. (10 pont)

Îrjaťok 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) Egy liter tehéntejhez az energia szükséglet 0,5 TE.
- b) Egy liter tehéntejhez a fehérje szükséglet 50 g EF.
- c) 10 liter tehéntejhez az energia szükséglet 20 TE.
- d) 10 liter tehéntejhez a fehérje szükséglet 500 g EF.
- e) Minden egyes táplálási egységben a táplálékadag kalciumszüksége egy liter tej termelődésénél 7-8 g.