

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 055

I.1 (10 pont)

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

1. A konyhasóból, takarmánykrétából, csontlisztből álló ásványi pótlék étrendkiegészítő a:
a) szarvasmarhánál
b) minden fajnál
c) szárnyasoknál
d) juhoknál
2. 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
3. A kancánál egy liter tej termelődéséhez elegendő energiaszükséglet:
a) 0,33 TE
b) 100 TE
c) 3 TE
d) 4 TE
4. A szárnyasoknál a tápanyagszükséglet megállapítása függ:
a) a testsúlytól, termeléstől
b) a kortól, élősúlytól, termelés fajtájától, a termelés erősségétől
c) a testalkattól, élősúlytól, termeléstől
d) kortól, élősúlytól
5. A juhnál egy liter tej termelődéséhez szükséges fehérje:
a) 100 g EF
b) 80 g EF
c) 20 g EF
d) 19 g EF

I.2. (10 pont)

Az **A** oszlopban található egy táplálékadag összeállításának munkalépései, a **B** oszlopban pedig mindenik lépés tartalma. Írjátok a vizsgalapra 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 | c) az étlap összeállítása |

- 4. 4 lépés
- 5. 5 lépés

- d) a táplálékadag felosztása fejadagra
- e) az ásványi só szükséglet megállapítása
- f) a táplálékadag ellenőrzése

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) A zöldtakarmányt, a savanyított kukoricát és a cefrét a hízlatásra szánt bikaborjak takarmányozásában használják.
- b) A kövér takarmányokat a tejelés első időszakában kis mennyiségben használják.
- c) A szálas takarmányt a szárnyasok takarmányában használják.
- d) A tömény takarmányt a tejtermeléstől függően adagolják.
- e) A sárgarépat a munkaökrök takarmányozásában használják.