

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 058

I.1 (10 pont)

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

1. A fehérjeigény a vemhes állatnál növekszik:
a) a vemhesség első szakaszában
b) a vemhesség egész ideje alatt
c) a vemhesség utolsó szakaszában
d) ellés után
2. A konyhasóból, takarmánykrétából, csontlisztből álló ásványi pótlék étrendkiegészítô a:
a) szarvasmarhánál
b) minden fajnál
c) szárnyasoknál
d) juhoknál
3. A kocánál egy liter tej termelôdéséhez elegendô energiaszükséglet:
a) 0,90 TE
b) 100 TE
c) 200 TE
d) 50 TE
4. A munkalovak táplálására használt takarmányoknak gazdagoknak kell lenniük:
a) fehérjében
b) szénhidrátban
c) karoténben
d) zsírokban
5. A tejelválasztást fokozó takarmányok:
a) silózott kukorica
b) kövér takarmányok
c) sárgarépa
d) szálas takarmányok

I.2. (10 pont)

Az A oszlopban egy táplálékadag összeállításának a munkalépései találhatók, 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

1. 1 lépés
2. 2 lépés

B. A lépés tartalma

- a) a táplálékadag tulajdonképpen összeállítása
- b) a tápanyag-szükséglet megállapítása a normák alapján

- | | |
|------------|--|
| 3. 3 lépés | c) az étlap összeállítása |
| 4. 4 lépés | d) a táplálékadag felosztása fejadagra |
| 5. 5 lépés | e) az ásványisó-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) Egy 50 kg-os juh életműködéséhez az energiaszükséglet 0,65 TE.
- b) A juhok életműködéséhez az energiaszükséglet 3 TE.
- c) Egy 80 kg-os berbécsnek a fehérjeszüksége 56 g EF (emészthető fehérje).
- d) A juhoknál 100 g élőszúlyra eső fehérjeszükséglet 70 g.
- e) Egy 45 kg-os juh életműködéséhez az energia szükséglet 2,5 TE.