

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 067

I.1 (10 pont)

Îrjătók 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 tejelő juhok takarmányába ajánlott zöldtakarmány mennyisége naponta:
a) 7–9 kg
b) 1–2 kg
c) 20–30 kg
d) 40–50 kg
4. A vemhes anyaállatok tápanyagadagjában szükséges vitaminok a:
a) E, K, P
b) A, D, B komplex
c) A, E,
d) E, Ca
5. Egy liter tej termelődéséhez szükséges energia:
a) 0,33 TE
b) 100TE
c) 3 TE
d) 4TE

I.2. (10 pont)

Az **A** oszlopban egy táplálékadag összeállításához szükséges munkalépések 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 | B. Lépés tartalma |
| 1. 1 lépés | a) a táplálékadag tulajdonképpen összeállítása |

- | | |
|------------|--|
| 2. 2 lépés | b) a tápanyagszükséglet 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. Télen a tejelő tehenek étrenjébe ajánlott takarmányok: 6-7 kg lucernaszéna, here, 20-30 kg silózott kukorica.
- b. A következő takarmányok pozitív irányban befolyásolják a szaporodást: savanyított kukorica, kövér takarmány.
- c. Télen a fiatal szarvasmarha étrendjébe ajánlott takarmányok: vitaminozott lucernaszéna, silózott kukorica, takarmányrépa.
- d. A vemhes kocáknak a takarmánynormát a kor, testsúly és malacok számának alapján határozzák meg.
- e. Az emlősökhöz viszonyítva a szárnyasoknak élénkebb vérmérsékletük van.