

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 052

I.1. (10 pont)

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

1. A vitaminszükségleteket minden háziállat-fajnál a:

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

biztosítják.

2. A fiatal tenyésztő tehénborjak 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 élelemnormáját:

- a) a testsúly
- b) a testsúly és munkára való kihasználás erőteljessége
- c) munkára való kihasználás erőteljessége
- d) egyéni adottságok

függvényében határozzák meg

4. A hízlatásra szánt állatok élelemnormájának meghatározásában figyelembe kell venni:

- a) kort, testsúlyt, hízlatási rendszert
- b) kort, gyapjú termelést
- c) kort és testsúlyt
- d) tejtermelést

5. A kancánál egy liter tej termelődéséhez szükséges fehérje:

- a) 35 g EF
- b) 350 g EF
- c) 15 g EF
- d) 75g TE

I.2. (10 pont)

Az **A** oszlopban az állatok energia szükségleteinek értékei találhatók, a **B** oszlopban pedig az állatfajok. Írjátok a vizsgalagra az A oszlop számjegyei és a B oszlop betűi közötti helyes összefüggést (társítást)!

A. Energiaszükséglet

- 1. 1 TE
- 2. 1,1 TE
- 3. 1,3 TE
- 4. 0.9 TE

B. Állatfajok

- a) szárnyasok
- b) lovak
- c) sertések
- d) juhok

5. 3000 Kcal AE (anyagcsere-energia) e) szarvasmarhák
f) nyulak

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 ítélték 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 fehérjeszükséglet 1500 g EF.