

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. TÉTEL (30 pont) – Varianta 066

I.1 (10 pont)

Îrjați a vizgalapra 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 tenyészték tenéborjaknak a 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 munkások életnormáját:

- a) a testsúly
 - b) a testsúly és munkára való kihasználás foka
 - c) munkára való kihasználás foka
 - d) egyéni adottságok
- függvényében határozzák meg.

4. Egy táplálékadag akkor van jól összeállítva, ha biztosítja a szükséges tápanyagokat:

- a) az életműködésnek
- b) a termelésnek
- c) az életműködésnek és termelésnek
- d) a fajnak

5. Az élelmezés, amely a táplálási paraméterek alapján történik:

- a) összetett
- b) normál
- c) gazdaságos
- d) jó élelmezés

I.2. (10 pont)

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

<i>A .Energiaszükségletek</i>	<i>B. Állatfajok</i>
1. 1 TE	a) szárnyasok
2. 1,1 TE	b) lovak
3. 1,3 TE	c) sertések
4. 0,9 TE	d) juhok
5. 3000 Kcal AE	e) szarvasmarhák
	f) nyulak

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 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.