

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 006

I.1(10 pont)

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

1. A csigolya teste a
 - a. háti
 - b. hasi
 - c. oldalsó
 - d. kereszt részen helyezkedik el.
2. A borda teste nagyon elszélesedik a:
 - a. kérődzőknél
 - b. lovaknál
 - c. agyarfogúaknál
 - d. sertéseknél
3. A madaraknál a nyaktájék a következő számú csigolyából áll:
 - a. 13 csigolya
 - b. 7 csigolya
 - c. 14–18 csigolya
 - d. 12 csigolya
4. Az ízületi felületek porcokkal van burkolva, amely :
 - a. üvegszerű anyag
 - b. rugalmas
 - c. rostos (szálas)
 - d. részben rostos
5. A tyúkféléknél a mellcsont formája:
 - a. kúp
 - b. négyszögű
 - c. téglalap alakú
 - d. háromszögű

I. 2(10 pont)

Az **A** oszlopban a különböző hátgerinc-tájékok vannak megjelölve, míg a **B** oszlopban ezek anatómiai alapjai. Írjátok le a vizsgalapra az **A** oszlop számjegyei és a **B** oszlop betűjelei közötti helyes összefüggést (társítást)!

A. A hátgerinc tájéka	B. Anatómiai alap
1. nyaki	a. a törzs anatómiai alapja
2. mellkasi	b. a nyak anatómiai alapja
3. lágycs	c. a comb anatómiai alapja
4. keresztcsont	d. a medence anatómiai alapja
5. farokcsont	e. a derék(ágyék) anatómiai alapja
	f. a farok anatómiai alapja

I. 3(10 punct)

Îrjaťok  a vizsgalapra mindenik lltsna a betűjelét (a,b,c,d,e), majd rjaťok melléje az I bett, ha a kijelentés helyes, és a H bett, ha hamis (nem igaz)!

- a. A rostos ízületek a kor előrehaladtával elcsontosodnak.
- b. A madarak a lábujjak alsó részére támaszkodnak.
- c. A sertéseknél az el lbkozpcsont kt darabból áll.
- d. A nyakszirtcsont a gerincoszlophoz kt btykkel kapcsolódók.
- e. A mellbordk kzvetlenl a gerincoszlophoz kapcsoldnak.