

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 022

I.1(10 pont)

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

1. A varrat mint ízület megtalálható a:
 - a) végtagok csontjainál
 - b) koponya csontjainál
 - c) nyaki csigolyánál
 - d) a két csípőnél
2. Az összenövés olyan ízület, amely:
 - a) álló
 - b) félig mozgatható
 - c) varrat
 - d) mozgatható
3. A hátsó lábtőcsontok alkotják az anatómiai alapját:
 - a) az övrésznek
 - b) az autopodiumnak
 - c) a szilopodiumnak
 - d) a zeugopodiumnak
4. A mellkasi zeugopodium a következő csontokból áll:
 - a) lapocka
 - b) ujjpercek
 - c) singcsont és orsócsont
 - d) combcsont
5. A lapocka olyan csont, amely:
 - a) rövid
 - b) széles
 - c) megnyúlt
 - d) hosszú

I.2. (10 pont)

Az **A** oszlopban a test tájékok megnevezései vannak, míg a **B** oszlopban a megfelelő csontok. Írjátok le a vizsgalagra az A oszlop számjegyei és a B oszlop betűi közötti helyes összefüggést (társítást)!

A.	B.
Test tájékok	Megfelelő csontok
1. medence	a. állkapocs
2. mellkas	b. lapocka
3. hátgerinc	c. hátsó lábtőcsontok
4. agykoponya	d. csigolyák
5. zsigerváz	e. bordák
	f. nyakszirtcsont

I.3(10 pont)

Îrjaťok át a vizsgalapra mindenik állításnak a betűjelét (a,b,c,d,e), majd írjaťok melléje az I betűť, ha a kijelentés helyes, és a H betűť, ha hamis (nem igaz)!

- a. A nyakszirt az agykoponya páros csontja.
- b. A metszőfogak a kérődzőknél találhatók.
- c. A hátgerinc 50–55 csigolyából áll.
- d. A pofacsont a pofa páros csontja.
- e. A fej váza az atlaszcsigolyából, nyakcsigolyából, felkarcsontból áll.