

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 039

I.1. (10 pont)

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

1. Az ízületi szög csökkenését nevezzük:
a. behajlításnak
b. kinyújtásnak
c. közelítésnek
d. eltávolításnak
2. A hosszúcsont végének a neve:
a. a csöves csont középső része (diafízis)
b. a csöves csont ízületi vége (epifízis)
c. összenövés (varrat)
d. csontnyúlvány
3. Az ízületi kiemelkedéseket borító porcogó típusa:
a. üvegszerű anyag
b. rugalmas
c. rostos
d. puha
4. A singcsont felső nyúlványa alkotja a:
a. csípőcsontot
b. csigacsontot
c. könyöknyúlványt (csúcsot)
d. szárkapocs
5. A mellkasi zeugopodiumot képi a:
a. felkarcsont
b. combcsont
c. síp- és szárkapocs
d. orsócsont és singcsont

I.2. (10 pont)

Az **A** oszlopban különböző csontok formáinak megnevezése található, míg a **B** oszlopban a csontrészek. Írjátok le a vizsgalapra az A oszlop számjegyei és a B oszlop betűi közötti helyes összefüggést (társítást)!

A. Csontformák	B. Csontrészek
1. hosszú	a. bordák
2. széles	b. combcsont
3. rövid	c. lapocka
4. megnyúlt	d. hollócsőr-csont
5. pneumatikus	e. elülső lábtőcsontok
	f. rostacsont

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 tyűkféléléknél a mellcsont háromszög alakú.
- b. A farokcsíkcsont a bikánál található.
- c. A szavasmarháknál a mellövet a lapocka képviseli.
- d. A nyulaknál a kulcscsont szoros kapcsolatban van a lapockával és a mellcsonttal.
- e. A húsevőknel az oldalbordák simák és egyenesek (nem hajlítottak).