

BACALAUREAT SESIUNEA AUGUST – SEPTEMBRIE 2006

**PROBĂ SCRISĂ LA ANATOMIA ȘI FIZIOLOGIA ANIMALELOR DOMESTICE
PROBA E**

**Filiera: Tehnologică, Profilul: Resurse naturale și protecția mediului,
Specializarea: Veterinar**

Sesiunea august – septembrie 2006

Varianta 3

- ♦ **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu**
- ♦ **Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.**

SUBIECTUL I

Pentru fiecare dintre cerințele de mai jos (1-5), scrieți pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect:

10p.

1. Endometrul reprezintă:
 - a. mușchiul uterului
 - b. mucoasa uterină
 - c. mucoasa vaginală
 - d. seroasă uterină
2. Cartilajele elastice se găsesc:
 - a. pe suprafețele articulare
 - b. în scheletul embrionar
 - c. în epiglotă
 - d. în discurile intervertebrale
3. Baza anatomică a cotului este reprezentată de:
 - a. acromion
 - b. olecran
 - c. rotulă
 - d. micul sesamoid
4. Vena portă transportă sângele încărcat cu substanțe nutritive la:
 - a. pulmon
 - b. rinichi
 - c. cerebel
 - d. ficat
5. Substanța fundamentală din sânge se numește:
 - a. hialoplasmă
 - b. plasmă
 - c. ser sanguin
 - d. hemoglobină

SUBIECTUL II

1. Transcrieți pe foaia de examen, litera corespunzătoare fiecărui enunț (**a, b, c, d, e**) și notați în dreptul ei litera **A**, dacă apreciați că enunțul este adevărat sau litera **F** dacă apreciați că enunțul este fals.

10p.

- a. Ciclul estral la vacă durează 9-12 zile.
- b. Cochilia oului se formează în uter.
- c. Cartilajul hialin de pe suprafețele articulare este lipsit de pericondru.
- d. Fibula lipsește la cal.
- e. În procesul de coagulare al sângelui intervin eritrocitele.

2. În coloana **A** sunt enumerate exemple de oase, iar în coloana **B** componente ale scheletului cărora aparțin oasele respective. Scrieți pe foaia de examen asocierile corecte dintre fiecare cifră din coloana **A** și litera corespunzătoare din coloana **B** . **10p.**

A.	B.
1. coxalul	a. cutia craniană
2. vomerul	b. centura pelvină
3. occipitalul	c. centura scapulară
4. calcaneul	d. tarsiene
5. humerusul	e. oasele feței
	f. coloana vertebrală

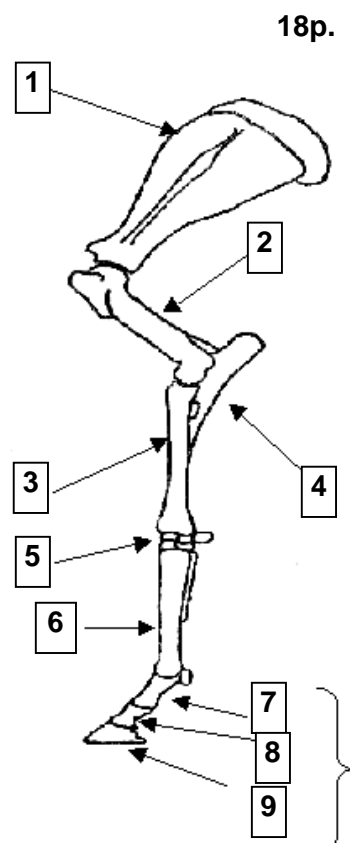
3. Scrieți, pe foaia de examen, cifrele de la **1** la **5**, iar în dreptul fiecăreia treceți noțiunea corectă care completează spațiile libere corespunzătoare: **12p.**

- Presiunea sau ...1... este reprezentată de forța cu care sângele este pompat în artere, la sfârșitul sistolei ventriculare (maximă) și în timpul diastolei (minimă).
- Arterele axilare sunt destinate ...2....
- Intestinul ...3... sau colonul continuă în sens caudal tubul intestinal, de la ...4... la anus.
- La cal cecumul are forma de...5... și ocupă flancul ...6...

SUBIECTUL III

Priviți imaginea alăturată și apoi răspundeți pe foaia de examen la următoarele cerințe:

- Precizați ce reprezintă această imagine.
- Scrieți pe foaia de examen părțile componente din imaginea alăturată corespunzătoare cifrelor de la **1** la **9**.
- Enumerați cele 4 segmente mari ale membrului.



SUBIECTUL IV

Tratați tema “**Aparatul digestiv la păsări**”, precizând componentele anatomice și particularitățile lor **30p.**