

Proba scrisă la ANATOMIA ȘI FIZIOLOGIA ANIMALELOR DOMESTICE
Filiera: Tehnologică, Profilul: Resurse naturale și protecția mediului,
Specializarea: Veterinar

Sesiunea iunie-iulie 2006

Varianta 2

- ♦ 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. Articulațiile fibroase se mai numesc:
 - a. sinartrodiale
 - b. amfiartrodiale
 - c. cartilaginoase
 - d. diartrodiale
2. Mușchii dorsolombari fac parte din grupa mușchilor:
 - a. cervicali dorsali
 - b. cervicali ventrali
 - c. trunchiului
 - d. capului
3. Prehensiunea reprezintă:
 - a. prinderea alimentelor
 - b. producerea de salivă
 - c. procesul de înghițire
 - d. regurgitarea alimentelor
4. Ventriculul :
 - a. este stomacul glandular la păsări
 - b. este unul din prestomacele rumegătoarelor
 - c. este stomacul muscular la păsări
 - d. este o dilatare a esofagului
5. La păsări, sacii aerieni reprezintă o continuare :
 - a. a laringelui cranial
 - b. a mucoasei bronșice
 - c. a laringelui fonator
 - d. a traheei

SUBIECTUL II

1. În coloana **A** sunt enumerate specii de animale, iar în coloana **B** culoarea rinichiului. Scrieți pe foaia de examen asocierile corecte dintre fiecare cifră din coloana **A** și litera corespunzătoare din coloana **B**.

8p.

| A. Specii de animale | B. Culoarea rinichiului |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. cabaline | a. brun – roșcat |
| 2. taurine | b. maro – vișinie |
| 3. iepure | c. brun – lutoasă |
| 4. porcine | d. brun – cenușie |
| | e. galben – lutos |

2. 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. Ficatul secretă insulină.
- b. Stomacul este suspendat de mezenter.
- c. Pungile guturale se întâlnesc la cal.
- d. Cloaca este porțiunea terminală a rectului.
- e. Splina se proiectează pe partea dreaptă a cavității abdominale.

3. Scrieți pe foaia de examen cifrele de la **1** la **5**, iar în dreptul fiecăreia treceți noțiunea corectă care completează spațiile libere corespunzătoare. **10p.**

- a. Digestia la păsări se caracterizează prin lipsa completă a.....**1**..... și modalitatea de prehensiune, care se execută specific cu ajutorul.....**2**.....
- b. La rumegătoare endometrul prezintă**3**.....uterini.
- c. Din punct de vedere structural, baza anatomică a dintelui o constituie**4**..... substanță de culoare gălbuie care delimitează la interior**5**..... dentar intern ce menajează pulpa dentară.

SUBIECTUL III

1. Enumerați și precizați rolul segmentelor ce alcătuiesc oviductul la păsări. **10p.**

2. Enumerați particularitățile funcționale ale miocardului. **12p.**

SUBIECTUL IV

Alcătuți un eseu cu tema “**Glandele anexe ale aparatului digestiv**” respectând următorul plan: **30p.**

- a. Enumerarea glandelor anexe.
- b. Structura anatomică a acestor glande.
- c. Secrețiile glandelor anexe.

