

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

Sesiunea iunie-iulie 2006

Varianta 2

BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

- ♦ Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.
- ♦ Se vor puncta orice alte formulări și modalități de rezolvare corectă a cerințelor, în acord cu ideile și cu punctajele precizate în barem.

SUBIECTUL I**TOTAL: 10 puncte**

1 - a; 2 - c; 3 - c; 4 - c; 5 - b.

*Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect.**Pentru răspuns greșit sau lipsa răspunsului, 0 puncte.***SUBIECTUL II****TOTAL: 28 puncte****1. 8 puncte**

1 - d; 2 - a; 3 - b; 4 - c.

*Pentru fiecare asociere corectă se acordă câte 2p.**Pentru fiecare răspuns greșit sau lipsa răspunsului, 0p.***2. 10 puncte**

a - F; b - F; c - A; d - A; e - F.

*Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect.**Pentru fiecare răspuns greșit sau lipsa răspunsului, 0 puncte.***3. 10 puncte**

1 - masticăiei; 2 - ciocului; 3 - carunculi; 4 - dentinul; 5 - cornetul.

SUBIECTUL III**TOTAL: 22 puncte****1. 10 puncte**

Oviductul este format din 5 porțiuni:

- infundibulul (pavilionul) – rol de a capta ovulul
- magnum – secretă albușul și șalazele
- istmul – secretă membranele cochiliere internă și externă
- uterus – secretă coaja calcaroasă (cochilia) și pigmentul caracteristic
- vagina – porțiune terminală, se deschide în proctodeum

*Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect și complet.**(câte 1 punct pentru fiecare segment corect precizat și câte 1 punct pentru fiecare rol)**Pentru fiecare răspuns greșit sau lipsa răspunsului, 0 puncte.***2. 12 puncte**

- automatismul
- ritmicitatea
- conductibilitatea
- excitabilitatea
- contractibilitatea
- tonicitatea

*Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect.**Pentru fiecare răspuns greșit sau lipsa răspunsului, 0 puncte.*

SUBIECTUL IV**TOTAL: 30 puncte****a. 2 puncte**

Ficatul -1p. Pancreasul -1p.

b. 20 puncte

Ficatul - 4 lobi principali (stâng, drept, pătrat și caudat) și un lob intermediar în funcție de specie

- incizuri adânci - la porc și la carnivore 2p.
- desen poliedric 2p.
- lipsă vezică biliară - la cal 2p.
- acoperit de capsulă fibroasă (Glisson) 2p.
- parenchim hepatic despărțit în lobuli 2p.
- așezat în cavitatea abdominală, caudal diafragmei 2p.

Pancreasul - glandă mixtă formată din :cap,corp și coadă 2p.

- capul glandei conține canalul pancreat principal (Wirsung) și canalul secundar (Santorini) 2p.

- între acinii seroși se găsesc insulele Langerhans 2p.

c. 8 puncte

Secrețiile - ficatului: - bila 2p.

- pancreasului: - sucul pancreatic 2p.

- insulina 2p.

- glucagonul 2p.

*Pentru fiecare răspuns greșit sau lipsa răspunsului, 0 puncte.***Total test: 90 puncte. Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se stabilește prin împărțirea la 10 a punctajului obținut.**

