

**CONCURSUL PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE/ CATEDRELOR DECLARATE
VACANTE/ REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

13 iulie 2011

**Proba scrisă la VETERINAR
Profesori**

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 2

- **Se punctează oricare alte formulări/ modalități de rezolvare corectă a cerințelor.**
- **Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.**
- **Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea punctajului total acordat pentru lucrare la 10.**

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

1. 10 puncte

Angustia pelvină se poate datora:

- înșămânțării timpurii a femelelor, înainte de a ajunge la dezvoltarea optimă pentru reproducție și, drept urmare, în momentul parturii, bazinul nu e suficient dezvoltat;
- furajării și întreținerii necorespunzătoare a tineretului femel pentru reproducție (bazinul juvenil);
- rahitismului sau osteomalaciei (bazinul rahitic);
- fracturilor oaselor bazinului, cu formare de calusuri vicioase mari;
- desmoxiei sacro-iliace, la fătările anterioare, care determină coborârea sacrumului și, drept urmare, micșorarea diametrului sacro-pubian;
- osificării articulațiilor sacro-iliace și a simfizei ischio-pubiene suprimând mobilitatea celor două coxale și, ca atare, posibilitatea de dilatare a conductului pelvin;
- prezența tumorilor.

Pentru oricare cinci răspunsuri corecte se acordă câte 2 puncte; pentru oricare trei răspunsuri corecte se acordă **1 punct**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

2. 20 puncte

a. 12 puncte

- culoarea
- gustul
- mirosul
- opacitatea
- vâscozitatea
- tensiunea superficială
- temperatura de fierbere
- temperatura de înghețare (punctul crioscopic)
- indicele de refracție
- rezistența specifică
- densitatea
- reacția laptelui

Pentru fiecare răspuns corect se acordă **1 punct**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

b. 8 puncte

- contaminarea intravitală

- contaminarea extravitală

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **2 puncte**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

Contaminarea intravitală a laptelui:

- are loc în urma filtrării microflorei existente în mediul umoral, când forțele de apărare ale organismului sunt zdruncinate

- prin pătrunderea microorganismelor de la exterior prin canalele galactofore, primele jeturi de lapte fiind mai încărcate cu microorganisme în comparație cu laptele obținut la sfârșitul mulsului.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **2 puncte**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

a. tabloul clinic în forma acută: **14 puncte**

- hipertemie, adinamie, apatie, anorexie, dermatită eritematoasă, conjunctivită seromucoasă până la mucopurulentă;
- constipație urmată de diaree și vomități; dermatită hemoragică (scarlatiniformă);
- diverse tulburări nervoase ca mers vacilant, mișcări „în manej”, accese epileptiforme și pareze;

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **4 puncte**, pentru răspuns parțial corect se acordă câte **2 puncte**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

- la scroafe invadează fetoșii și produce avort sau fătare prematură.

Pentru răspuns corect se acordă câte **2 puncte**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

b. tabloul morfopatologic în forma subacută: **16 puncte**

- leziuni de tip hemoragic ale aparatului digestiv și respirator ca urmare a complicațiilor cu diverse bacterii;

Pentru răspuns corect se acordă câte **2 puncte**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

- leziuni respiratorii: bronhopneumonie catarală sau fibrino-necrotică, pleurită serofibrinoasă, amigdalită, glosită și faringită ulceronecrotică;

Pentru răspuns corect se acordă câte **6 puncte**, pentru răspuns parțial corect se acordă câte **3 puncte**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

- leziuni digestive: gastrită ulceronecrotică sau pseudomembranoasă, ileită și colitită ulceronecrotică sau difteroidă, difuză sau în focare;

Pentru răspuns corect se acordă câte **6 puncte**, pentru răspuns parțial corect se acordă câte **3 puncte**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

- „butoni pestoși”;
- dermatită crustoasă sau pustulovariolioformă.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **1 punct**, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

- câte 1 punct pentru precizarea fiecăruia dintre cele patru elemente cerute **4x1p=4 puncte**

[Punctajul se acordă doar în situația în care candidatul a corelat elementele cerute cu conținutul testului proiectat pentru evaluarea sumativă la finalul anului școlar.]

- câte 2 puncte pentru proiectarea corectă metodico-științifică, adecvată evaluării sumative la finalul anului școlar, a fiecăruia dintre cei șase itemi construiți **6x2p=12 puncte**

- calitatea structurării testului **2 puncte**

- câte 2 puncte pentru proiectarea corectă a baremului de evaluare și de notare a fiecăruia dintre cei șase itemi construiți **6x2p=12 puncte**