

**CONCURSUL PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR
DECLARATE VACANTE/REZERVATE ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT
PREUNIVERSITAR DE STAT
14 iulie 2010**

**Proba scrisă la Veterinar
Profesori**

Varianta 2

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

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

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

I.1. Anatomia aparatului digestiv.

14 puncte

a. (6p)

- porțiunea cea mai întinsă a intestinului subțire, (2p)
- este suspendat în partea dreaptă a cavității abdominale prin intermediul marelui mezenter la porc și rumegătoare, (2p)
- la cal și carnivore este suspendat în planul median al cavității abdominale. (2p)

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

b. (8p)

- hilul hepatic (2p)
- vezica biliară (2p)
- canalul cistic (2p)
- canalul coledoc (2p)

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

I.2. Controlul sanitar veterinar al laptelui.

12 puncte

a. (8p)

- laptele albastru - *Pseudomonas cyanogenes* (2p)
- laptele roșu - *Bacillus lactis eritrogenes* (2p)
- laptele galben - *Pseudomonas synxanthum* (2p)
- laptele negru - *Bacterium lactic nyger* (2p)

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

b. (2p)

- lapte individual 1027 – 1034 (1p)
- laptele de amestec 1029 - 1032 (1p)

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

c. (2p)

- reacție slab acidă în majoritatea cazurilor (pH 6,8) (1p)
- reacție alcalină în mamite tuberculoase (1p)

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

I.3. Bolile infecțioase ale suinelor.

4 puncte

- a. Agentul etiologic ce produce Boala edemelor - Escherichia coli. (2p)
- b. Agentul etiologic ce produce Piobaciloza - Corynebacterium pyogenes. (2p)

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

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

a. Etiologie

10 puncte

- virus specific cu pluralitate și patogenitate distincte (2p)
- sunt 7 tipuri de virusuri: A, O, C, Sat1, Sat2, Sat3, Asia1 (2p)
- diferențele de antigenitate nu se corelează cu deosebiri de patogenitate (1p)
- virusul este distrus de căldură și razele solare (1p)
- frigul conservă virusul (1p)
- în carnea animalelor este distrus de acidifiere, conservându-se în măduva osoasă (2p)
- formolul și soda caustică au acțiune virulicidă pronunțată (1p)

Pentru fiecare răspuns corect și complet se acordă punctajul alocat, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0 puncte.

b. Tablou clinic

14 puncte

- perioada de incubație 2-7 zile (1p)
- boala evoluează sub două forme: benignă, malignă (2p)
- forma benignă debutează prin febră (hipertermie, abatere, inapetență) (2p)
- după 1-2 zile apar aftele localizate: bucal, podal, mamar (3p)
- aftele apar ca vezicule proeminente, pline cu lichid aftos (1p)
- spargerea aftelor lasă în loc eroziuni dureroase, roșii (2p)
- aftele podale se pot complica cu bacilul necrozei, producând căderea unghiei (2p)
- aftele mamare la femelele lactante împiedică suptul și mulsul (1p)

Pentru fiecare răspuns corect și complet se acordă punctajul alocat, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0 puncte.

c. Diagnostic

6 puncte

- se stabilește ținând cont de difuzibilitatea rapidă, afectarea biongulatelor și erupția aftoasă cu cele trei localizări (3p)
- se confirmă prin examen de laborator (1p)
- se face examen virusologic și teste serologice (2p)

Pentru fiecare răspuns corect și complet se acordă punctajul alocat, pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0 puncte.

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

- definiția celor două categorii de metode 6p.
- clasificarea celor două categorii de metode 6p.
- descrierea celor două categorii de metode 6p.
- prezentarea comparativă a avantajelor celor două categorii de metode, cu exemple adecvate disciplinei de concurs 6p.
- prezentarea comparativă a dezavantajelor celor două categorii de metode, cu exemple adecvate disciplinei de concurs 6p.

Notă:

1. În situația în care candidatul prezintă avantajele, respectiv dezavantajele celor două categorii de metode fără a da exemple adecvate disciplinei de concurs se acordă câte 4 puncte din cele 6 puncte posibile.
2. Se punctează oricare modalitate corectă de răspuns: fie comparația între cele două categorii de metode, fie comparația între oricare două metode, câte una din fiecare categorie.