

**CONCURSUL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR DECLARATE
VACANTE/REZERVATE ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR**

12 iulie 2017

Probă scrisă

ZOOTEHNIE

Profesori

Varianta 3

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 4 ore.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

I.1. Selecția și ameliorarea animalelor domestice. 10 puncte

- a. Enumerați metodele de înmulțire folosite în ameliorarea taurinelor prin încrucișare-hibridare.
- b. Precizați caracterele urmărite în selecția masală a păsărilor.

I.2. Specii și rase de animale domestice. 9 puncte

- a. Precizați caracterele productive ale găștelor din rasa Toulouse.
- b. Precizați caracterele de exterior ale rațelor din rasa Leșească.

I.3. Producțiile animalelor domestice la taurine. 11 puncte

- a. Enumerați factorii genetici și fiziologici care influențează producția individuală de lapte.
- b. Precizați factorii de mediu și de exploatare care influențează producția individuală de carne.

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

Alcătuți un eseu structurat cu tema „Creșterea tineretului taurin de reproducție” respectând următorul plan:

- a. hrănirea tineretului taurin mascul după înțărare;
- b. întreținerea tăurașilor de prăsilă;
- c. hrănirea tineretului taurin femel după înțărare;
- d. întreținerea vițelilor.

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

1. Elaborați un instrument de evaluare pentru o probă scrisă, la finalul unui modul din cultura de specialitate, corespunzător disciplinei la care susțineți concursul. 28 de puncte

În vederea acordării punctajului:

- menționați următoarele elemente: modulul, clasa și timpul de lucru;
- proiectați: 1 item de tip alegere multiplă, 1 item de tip pereche, 2 itemi de completare și 1 item de tip rezolvare de probleme;
- redactați un barem de evaluare și de notare în care se distribuie 90 de puncte și se acordă 10 puncte din oficiu.

Notă: Se punctează și corectitudinea științifică a informației de specialitate.

2. Argumentați un punct de vedere personal referitor la rolul manualului școlar în procesul de predare/învățare/evaluare. 2 puncte