

**CONCURSUL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR DECLARATE  
VACANTE/REZERVATE ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR  
15 iulie 2015**

**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. 8 puncte**  
a. Definiți încrucișarea de infuzie la cabaline.  
b. Enumerați metodele de selecție folosite la păsări.
- I.2. Rase de păsări. 12 puncte**  
a. Prezentați trei caractere de exterior ale găștelor din rasa Toulouse.  
b. Precizați caracteristicile productive ale rațelor din rasa Pekin.
- I.3. Producțiile animalelor domestice. 10 puncte**  
a. Enumerați factorii care influențează producția totală de lapte.  
b. Enumerați factorii ereditari care influențează producția individuală de carne.

**SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)**

Alcătuieți un eseu structurat cu tema „**Aparatul digestiv la păsări**” respectând următorul plan:

- a. Componentele tubului digestiv.
- b. Caracteristicile aparatului digestiv la păsări.
- c. Particularitățile digestiei la păsări.

**SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)**

Alegeți un capitol/conținut corespunzător unuia dintre modulele de pregătire profesională la disciplina la care susțineți concursul. În acest sens:

1. identificați două mijloace de învățământ precizând pentru fiecare mijloc de învățământ:
  - o etapă a lecției în care poate fi integrat;
  - forma de organizare a activității didactice;
  - o modalitate de valorificare în cadrul lecției.

**14 puncte**

Menționați și următoarele elemente: modulul, capitolul/conținutul ales.

2. proiectați doi itemi cu alegere multiplă și un item de tip rezolvare de probleme.

**Notă: se punctează corectitudinea proiectării itemilor, elaborarea detaliată a răspunsului așteptat și corectitudinea științifică a informației de specialitate.**

**16 puncte**