

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

13 iulie 2011

**Proba scrisă la PISCICULTOR
Maiștri instructori**

Varianta 2

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

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

I.1.

10 puncte

Pescuitul poate fi efectuat și în bazine artificiale.

- a. Numiți instalația hidrotehnică folosită în bazinele artificiale.
- b. Specificați instrumentul folosit pentru prinderea peștelui.
- c. Enumerați etapele de pescuit aplicate în bazinele artificiale.
- d. Precizați ce unelte se folosesc în cazul iazurilor sau bazinelor sistematice.

I.2.

10 puncte

Popularea heleșteilor este o etapă importantă în creșterea rațională a crapului.

- a. Precizați caracteristicile puietului pentru a fi pescuit.
- b. Numiți unealta de pescuit puietului.
- c. Clasificați heleșteile de creștere.
- d. Enumerați doi factori care condiționează norma de populare a bazinelor de creștere.

I.3.

10 puncte

Variatatea mare a apelor din țara noastră oferă pisciculturii condiții optime pentru creșterea multor specii de pești.

- a. Numiți reprezentantul principal al familiei Salmonidae.
- b. Prezentați **cinci** caracteristici de exterior ale acestui reprezentant.
- c. Precizați care sunt caracteristicile apelor pe care le populează.
- d. Indicați cantitatea de icre pe care le depune.

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

Alcătuieți un eseu cu titlul „**Bazine piscicole naturale și artificiale**” după următoarea structură:

- a. Clasificați bazinele piscicole naturale.
- b. Caracterizați iazul.
- c. Precizați caracteristicile iazurilor și avantajele complexelor de iazuri.
- d. Caracterizați heleșteul.
- e. Specificați pentru ce tipuri de crescătorii pot servi heleșteile.

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Proiectați un test scris, însoțit de baremul de evaluare și de notare, pentru evaluarea sumativă la finalul anului școlar, la disciplina/una dintre disciplinele la care susțineți concursul, pentru învățământul gimnazial/liceal.

În vederea acordării punctajului:

- veți menționa următoarele elemente: disciplina/modulul de pregătire profesională, clasa, capitolele/conținuturile și timpul de lucru;
- veți construi 2 itemi de tip pereche, 2 itemi de tip răspuns scurt/de completare, 1 item de tip întrebare structurată și 1 item de tip eseu/ rezolvare de probleme;
- veți redacta un barem în care se distribuie 90 de puncte și se acordă 10 puncte din oficiu.