

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

**21 iulie 2014**

**Probă scrisă**

**Zootehnist-veterinar**

**Maiștri instructori**

**Varianta 3**

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

**SUBIECTUL I**

**(45 de puncte)**

Următoarea secvență face parte din curriculumul pentru clasa a XII-a, calificarea Tehnician zootehnist, modulul I „Tehnologia creșterii bovinelor”.

Competențe individuale	Conținuturi
<b>18.4.</b> Asigură tehnologia de exploatare a taurinelor pentru producția de lapte	Dezbateri pe tema mulgerii vacilor de lapte: - <b>mecanică</b> - modul de organizare al mulsului mecanic: - mulgere pe stand în adăpost; - mulgere în săli speciale; - mulgere la pășune; - tehnica mulsului mecanic; - instalația de muls; - regulile mulgerii raționale.

(Curriculum pentru clasa a XII-a, calificarea Tehnician zootehnist,  
Anexa nr. 5 la OMEdC nr. 1847/29.08.2007)

Prezentați activitatea didactică prin care se poate forma/dezvolta competența individuală precizată în secvența din programa școlară, având în vedere următoarele:

- a)** două metode didactice utilizate, precizând pentru fiecare metodă: două caracteristici și un argument al utilizării; **16 puncte**
- b)** două forme de organizare a activității didactice, cu argumentarea folosirii acestora în situația respectivă; **8 puncte**
- c)** trei exemple de mijloace de învățământ folosite, precizând pentru fiecare mijloc de învățământ:
- o etapă a lecției în care poate fi folosit;
  - o modalitate de integrare în cadrul lecției;
  - timpul necesar.

**21 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea**

**(45 de puncte)**

Următoarea secvență face parte din curriculumul pentru clasa a XII-a, calificarea Tehnician zootehnist, modulul IV „Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor”.

Competențe individuale	Conținuturi
<b>19.3.</b> Aplică tehnologia creșterii tineretului ovin și caprin	Tehnica hrănirii și întreținerii mieilor: ▪ Hrănire: sisteme de alăptare: - alăptare naturală (mame, doici); - alăptare artificială (la biberon). ▪ Întreținere: adăposturi, pășune, codotomia Nutrețuri folosite în alimentația mieilor sugari: concentrate, fibroase, adăparea. Tehnica înțărării mieilor: vârsta, greutatea corporală a mieilor, tehnica înțărării

(Curriculum pentru clasa a XII-a, calificarea Tehnician zootehnist,  
Anexa nr. 5 la OMEdC nr. 1847/29.08.2007)

1. Elaborați cinci itemi de tipuri diferite (de tip pereche, cu alegere multiplă, de tip întrebare structurată, cu răspuns scurt sau de completare, și de tip eseu structurat sau rezolvare de probleme), prin care să evaluați competența individuală din secvența dată.

**Notă: Se punctează corectitudinea proiectării itemilor, elaborarea detaliată a răspunsului așteptat (barem de evaluare) și corectitudinea științifică a informațiilor de specialitate.**

**30 de puncte**

2. Prezentați metoda complementară de evaluare „Proiectul”, având în vedere următoarele aspecte:
- a. pentru ce tip de evaluare este utilizat;
  - b. tipurile de capacități (abilități) care pot fi evaluate la elevi;
  - c. structura proiectului.

**15 puncte**