

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

30 iulie 2013

Probă scrisă

ZOOTEHNIE

VARIANTA 2

- 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**.

Unități de competențe	Competențe individuale	Conținuturi
18. Tehnologia creșterii bovinelor	18.2. Organizează reproducția taurinelor	<ul style="list-style-type: none">• Organizare: - monta naturală, înșămânțarea artificială, vârsta și termenul optim pentru înșămânțare, planul de înșămânțări și fătări, perioada de estru (căldurile) la vaci, momentul optim de înșămânțare, monta, gestația, repausul mamar• Fătare: - igiena maternității, igiena vacii, semne premergătoare fătării, igiena îngrijitorului, materiale, instrumentar

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

1. Pornind de la citatul "Învățarea centrată pe elev descrie modalități de a gândi despre învățare și predare ce pun accentul pe responsabilitatea elevului" Cannon, R. (2000), în scopul formării/dezvoltării competenței individuale din secvența de mai sus:
 - a. realizați o comparație între învățarea tradițională și învățarea centrată pe elev;
 - b. proiectați două activități de învățare, pentru formarea/dezvoltarea competenței din secvența de mai sus, utilizând două metode de învățare folosite pentru învățarea centrată pe elev, având în vedere:
 - descrierea organizării activității;
 - argumentarea alegerii metodei pentru fiecare activitate;
 - exemplificarea modului de formare a competenței prin utilizarea acestor metode.
 - c. menționați câte un mijloc de învățământ utilizat pentru fiecare metodă aleasă anterior și argumentați alegerea lor.

30 de puncte
2. Realizați o fișă de lucru pentru unul dintre conținuturile tematice din secvența prezentată, prin care să urmăriți:
 - a. detalierea unui conținut tematic aferent competenței;
 - b. cinci exerciții de fixare, utilizare și înțelegere a conținutului.

15 puncte

SUBIECTUL al II-lea**(45 de puncte)**

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

Unități de competențe	Competențe individuale	Conținuturi
2. Comunicare 18. Tehnologia creșterii bovinelor	2.1. Susține prezentări pe teme profesionale 18.1. Aplică cunoștințe referitoare la rasele de taurine	<ul style="list-style-type: none">• Rase de taurine:<ul style="list-style-type: none">- autohtone: Bălțata românească- importate: Friză, Charolaise• Diferențele între rase ca: dezvoltare corporală, culoare, conformație, constituție, tip morfologic, caractere de exterior• Particularitățile bioeconomice ale raselor de taurine ca: producție de lapte, producție de carne

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

1. Elaborați un test de evaluare cu baremul aferent, pentru un conținut tematic, cu următoarele tipuri de itemi:

- 3 itemi obiectivi
- 1 item semiobiectiv
- 1 item subiectiv

prin care să evaluați rezultatul învățării din secvența dată.

30 de puncte

Notă: Se punctează corectitudinea proiectării itemilor, elaborarea detaliată a răspunsului așteptat și corectitudinea științifică a informațiilor de specialitate.

2. Alături de metodele și instrumentele tradiționale de evaluare mai există o serie de metode numite complementare sau alternative. Prezentați demersul de evaluare a competențelor date, utilizând metoda complementară „observarea curentă și sistematică a comportamentului și a activității elevilor”, având în vedere următoarele aspecte:

- a. menționarea a două avantaje ale metodei;
- b. tipurile de abilități care pot fi observate;
- c. detalierea modalității de proiectare a demersului evaluativ și prezentarea criteriilor de evaluare corespunzătoare.

15 puncte