

**EXAMENUL NAȚIONAL PENTRU DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**  
**8 iulie 2025**

**Probă scrisă**

**ZOOTEHNIE**  
**PROFESORI**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Varianta 2**

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Se acordă zece puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la zece a punctajului total acordat pentru lucrare.

**SUBIECTUL I** (60 de puncte)

**I.1. 14 puncte**

- a. câte 2 puncte pentru precizarea fiecărei zone de grupare a ecosistemelor marine 4x2p=8 puncte  
b. câte 1 punct pentru enumerarea fiecărui factor abiotic a biotopului marin 4x1p=4 puncte  
c. **2 puncte** pentru menționarea principalelor ecosisteme terestre din țara noastră

**I.2. 22 de puncte**

- a. **6 puncte** pentru prezentarea avantajelor înșămânțărilor artificiale la porcine  
b. câte 2 puncte pentru descrierea fiecărei metode de diagnosticare a gestației la porcine 3x2p=6 puncte  
c. câte 1 punct pentru descrierea semnelor caracteristice apropierii fătării la vacă 10x1p=10 puncte

**I.3. 24 de puncte**

- a. câte un 1 punct pentru enumerarea fiecărei componente din compoziția chimică a furajelor 7x1p=7 puncte  
b. **8 puncte** pentru descrierea metodei animalelor de control pentru aprecierea valorii nutritive a furajelor; 4 puncte pentru descriere parțial adecvată  
c. câte 1 punct pentru precizarea informațiilor despre furajarea și adăparea puilor pentru carne 9x1p=9 puncte

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

- a. câte 4 puncte pentru prezentarea fiecărui element de conținut asociat rezultatelor învățării date 2x4p=8 puncte  
b. **4 puncte** pentru explicarea relației dintre rezultatele învățării date și elementele de conținut alese  
c. **2 puncte** pentru detalierea unei activități de învățare, relevante pentru formarea/dezvoltarea rezultatelor învățării date  
d. **8 puncte:**  
- 2 puncte precizarea metodei  
- 6 puncte prezentarea metodei de predare-învățare  
e. **8 puncte:**  
- câte 2 puncte pentru menționarea oricăror două avantaje ale utilizării probelor orale ca metodă de evaluare 2x2p=4 puncte  
- câte 2 puncte pentru menționarea oricăror două limite ale utilizării probelor orale ca metodă de evaluare 2x2p=4 puncte