

EXAMENUL NAȚIONAL PENTRU DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR
14 iulie 2026

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. 18 puncte

- a. **5 puncte** pentru explicarea biotopului
- b. **8 puncte:**
- câte 2 puncte pentru prezentarea oricăror doi factori mecanici din structura biotopului
 $2 \times 2p = 4$ puncte
 - câte 2 puncte pentru prezentarea oricăror doi factori geofizici din structura biotopului
 $2 \times 2p = 4$ puncte
- c. **5 puncte** pentru definirea termenului de nișă biologică

I.2. 21 de puncte

- a. câte 1 punct pentru enumerarea oricăror trei metode de diagnosticare a gestației la scroafe
 $3 \times 1p = 3$ puncte
- b. câte 2 puncte pentru menționarea etapelor transferului de embrioni la taurine
 $5 \times 2p = 10$ puncte
- c. câte 2 puncte pentru prezentarea avantajelor înșămânțării artificiale la taurine.
 $4 \times 2p = 8$ puncte

I.3. 21 de puncte

- a. **4 puncte** pentru precizarea mucoasei uterine la rumegătoare
- b. **6 puncte** pentru prezentarea stomacului la păsări; 3 puncte pentru prezentare parțial adecvată
- c. **11 puncte** pentru descrierea fiziologiei aparatului genital la păsări:
- 4 puncte pentru explicarea dezvoltării embrionului în afara organismului matern
 - câte 2 puncte pentru descrierea gălbenușului și pentru modificările ce apar în oul fecundat
 $2 \times 2p = 4$ puncte
 - câte 1 punct pentru intervalul dintre perioadele ovulației, durata formării oului și frecvența ouatului
 $3 \times 1p = 3$ puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

- a. câte 4 puncte pentru prezentarea fiecărui element din conținuturile învățării asociate rezultatelor învățării date
 $2 \times 4p = 8$ puncte
- b. **4 puncte** pentru explicarea relației dintre rezultatele învățării date și elementele din conținuturile învățării alese
- c. **6 puncte** pentru prezentarea metodei de predare-învățare (*demonstrația sau problematizarea*)
- d. **4 puncte** pentru detalierea unei activități de învățare, relevante pentru formarea/dezvoltarea rezultatelor învățării date;
- e. **8 puncte:**
- câte 2 puncte pentru menționarea oricăror două avantaje ale utilizării itemilor obiectivi în evaluare
 $2 \times 2p = 4$ puncte
 - câte 2 puncte pentru menționarea oricăror două limite ale utilizării itemilor obiectivi în evaluare
 $2 \times 2p = 4$ puncte