

**CONCURSUL NAȚIONAL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR  
VACANTE/REZERVATE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

**15 iulie 2025**

**AGRICULTURĂ - HORTICULTURĂ  
MAIȘTRI INSTRUCTORI  
BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Varianta 3**

- 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**

**(30 de puncte)**

**I.1. 10 puncte**

**Producerea răsadurilor de plante legumicole.**

- a. câte 1 punct pentru prezentarea fiecărui avantaj al producerii răsadurilor de plante legumicole  
4x1p=4 puncte
- b. câte 1 punct pentru menționarea fiecărui tip de răsadniță  
2x1p=2 puncte
- c. 4 puncte:
- 2 puncte pentru precizarea datelor semănatului pentru culturile din solarii
  - 2 puncte pentru precizarea datelor semănatului pentru culturile din câmp

**I.2. 10 puncte**

**Mașini agricole pentru pregătirea solului. (Grapele).**

- a. câte 1 punct pentru precizarea organelor de lucru ale grapelor  
4x1p=4 puncte
- b. 4 puncte pentru descrierea reglării adâncimii de lucru a grapelor; 2 puncte pentru descriere parțial adecvată
- c. 2 puncte pentru descrierea reglării poziției răzuitoarelor

**I.3. 10 puncte**

**Determinarea reacției solului.**

- a. 2 puncte pentru definirea reacției solului
- b. 4 puncte pentru descrierea pehametrului Hellige, 2 puncte pentru descriere parțial adecvată
- c. 4 puncte pentru prezentarea modului de lucru pentru determinarea reacției solului cu pehametrul Hellige, 2 puncte pentru descriere parțial adecvată

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

**Tehnologia de cultivare la leguminoase pentru boabe**

- a. 10 puncte pentru descrierea lucrărilor solului pentru înființarea culturii de fasole, 5 puncte pentru descriere parțial adecvată
- b. 10 puncte pentru prezentarea măsurilor agrotehnice de combatere a buruienilor la soia, 5 puncte pentru descriere parțial adecvată
- c. 6 puncte:
- 5 puncte pentru indicarea momentului optim din punct de vedere fenotipic pentru recoltarea culturii de mazăre
  - 1 punct pentru indicarea momentului optim din punct de vedere calendaristic pentru recoltarea culturilor de mazăre
- d. câte 1 punct pentru precizarea fiecărei operații la care sunt supuse boabele de mazăre după recoltare, în vederea depozitării  
4x1p=4 puncte

**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

**1. 15 puncte**

**a. 3 puncte**

- 1 punct precizarea caracteristicii
  - 2 puncte pentru descrierea caracteristicii precizate
- b. menționarea modului de organizare a clasei

**1 punct**

- |   |               |
|---|---------------|
| c. câte 1 punct pentru enumerarea oricăror trei resurse materiale               | 3x1p=3 puncte |
| d. câte 1 punct pentru precizarea oricăror două activități de învățare adecvate | 2x1p=2 puncte |
| e. câte 3 puncte pentru exemplificarea fiecărei sarcini de lucru date elevilor  | 2x3p=6 puncte |
- 2. 15 puncte**
- |   |               |
|---|---------------|
| a. câte 1 punct pentru menționarea <i>rezultatelor învățării</i> evaluate       | 3x1p=3 puncte |
| b. câte 1 punct pentru respectarea formatului itemului elaborat                 | 3x1p=3 puncte |
| c. câte 1 punct pentru corectitudinea proiectării itemului                      | 3x1p=3 puncte |
| d. câte 1 punct pentru elaborarea răspunsului așteptat                          | 3x1p=3 puncte |
| e. câte 1 punct pentru corectitudinea științifică a informației de specialitate | 3x1p=3 puncte |