

**CONCURSUL NAȚIONAL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR
VACANTE/REZERVATE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR
iulie 2025**

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

Model

- 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

Tehnologia de cultivare la orz.

a. 4 puncte

- câte 1 punct pentru precizarea oricăror două boli care se combat prin tratamente la sămânță
2x1p=2 puncte
- câte 1 punct pentru precizarea fiecărui dăunător care se combate prin tratamente la sămânță
2x1p=2 puncte

b. 6 puncte pentru descrierea irigației la orz, 3 puncte pentru descriere parțial adecvată

I.2. 10 puncte

Norme de protecție a muncii la grăpat.

- câte 2 puncte pentru descrierea fiecărei norme de protecție a muncii în timpul lucrărilor de grăpat
5x2p=10 puncte

I.3. 10 puncte

Fertilizarea la porumb.

a. 6 puncte

- 2 puncte pentru scrierea formulei de calcul a dozei de azot
- câte 1 punct pentru precizarea termenilor din formulă
4x1p=4 puncte

b. 4 puncte pentru precizarea epocilor de aplicare a dozelor de azot la porumb

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

Agrotehnica plantațiilor roditoare de pomi fructiferi.

a. 10 puncte pentru descrierea stabilirii sistemului de întreținere a solului în plantațiile pomicole în zona dealurilor și de câmpie în funcție de precipitațiile medii anuale și panta terenului; 5 puncte pentru descriere parțial adecvată

b. câte 1 punct pentru enumerarea fiecărei metode de îngrășare locală
4x1p=4 puncte

c. 16 puncte:

- 2 puncte pentru explicarea tehnicii de lucru la metoda îngrășarea pe cercul de sub coroană
- 4 puncte pentru explicarea tehnicii de lucru la metoda îngrășarea în gropi
- 4 puncte pentru explicarea tehnicii de lucru la metoda îngrășarea în fâșii
- 2 puncte pentru explicarea tehnicii de lucru la metoda îngrășarea suplimentară.
- câte 1 punct pentru precizarea fiecărei doze de îngrășămintă
4x1p=4 puncte

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

1. 15 puncte

- a. câte 1 punct pentru precizarea oricăror trei avantaje ale metodei didactice indicate, conform cerinței
3x1p=3 puncte
- b. menționarea modului de organizare a clasei
1 punct
- c. câte 1 punct pentru precizarea oricăror două resurse materiale
2x1p=2 puncte
- d. câte 1 punct pentru enumerarea oricăror trei activități de învățare adecvate
3x1p=3 puncte

e. 6 puncte:

- 3 puncte detalieră activității profesorului, conform cerinței
- 3 puncte detalieră activității elevilor, conform cerinței

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 |