

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

**Probă scrisă
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 (60 de puncte)

I.1. 15 puncte

- a. câte 1 punct pentru precizarea fiecărei doze (N, P₂O₅, K₂O) 3x1p=3 puncte
- b. 8 puncte:
- 4 puncte pentru menționarea epocilor de aplicare ale îngrășămintelor minerale cu azot
 - 4 puncte pentru menționarea epocilor de aplicare ale îngrășămintelor minerale cu fosfor
- c. 4 puncte pentru precizarea solurilor cu un conținut mai mic de 15 mg K₂O asimilabil la 100 g de sol; 2 puncte pentru precizare parțial adecvată

I.2. 15 puncte

- a. 8 puncte pentru caracterizarea sistemului de plantare intensiv la vița de vie; 4 puncte pentru caracterizare parțial adecvată
- b. 7 puncte:
- 4 puncte pentru descrierea lucrării de fasonare
 - 3 puncte pentru descrierea lucrării de mocirlire

I.3. 15 puncte

- a. 8 puncte pentru prezentarea operațiilor de reglare a elementelor de distribuire a semințelor la semănătorile de tip SPC-6; 4 puncte pentru prezentare parțial adecvată
- b. 7 puncte:
- 1 punct formula de calcul pentru stabilirea lungimii marcatorului
 - câte 2 puncte pentru precizarea semnificației simbolurilor din formulă 3x2p=6 puncte

I.4. 15 puncte

- a. 4 puncte pentru definirea texturii solului
- b. câte 1 punct pentru precizarea claselor de textură 3x1p=3 puncte
- c. 8 puncte pentru descrierea procedeei organoleptice de apreciere a texturii solului; 4 puncte pentru descriere parțial adecvată

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

- a. 6 puncte pentru prezentarea unui element de conținut asociat rezultatelor învățării date
- b. 4 puncte explicarea relației dintre rezultatele învățării date și elementul de conținut ales
- c. 6 puncte:
- 2 puncte precizarea activității de învățare
 - 4 puncte detalierea activității de învățare, relevante pentru formarea/dezvoltarea rezultatelor învățării date.
- d. 10 puncte:
- câte 2 puncte pentru precizarea oricăror două metode de evaluare - una tradițională și una alternativă/complementară 2x2p=4 puncte
 - câte 3 puncte pentru prezentarea fiecărei metode 2x3p=6 puncte
- e. câte 2 puncte pentru menționarea oricărui argument pro sau contra utilizării fiecăreia dintre metodele precizate pentru evaluarea rezultatelor învățării 2x2p=4 puncte