

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

**Probă scrisă
AGRICULTURĂ - HORTICULTURĂ
PROFESORI
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

câte 3 puncte pentru descrierea oricăror cinci surse naturale de poluare a aerului $5 \times 3p = 15$ puncte

I.2. 15 puncte

- a. **3 puncte** pentru precizarea plantelor care nu sunt recomandate ca premergătoare pentru cartof
- b. **2 puncte** pentru specificarea situațiilor în care cartoful se poate cultiva după in și floarea-soarelui
- c. **5 puncte** pentru enumerarea operațiilor de pregătire a materialului pentru plantat
- d. **5 puncte** pentru menționarea epocilor de plantare a cartofului în țara noastră

I.3. 15 puncte

- a. **4 puncte** pentru definirea buruienilor
- b. **8 puncte:**
 - 2 puncte pentru descrierea buruienilor perene cu drajoni
 - câte 1 punct pentru menționarea oricăror două exemple de buruieni perene cu drajoni $2 \times 1p = 2$ puncte
 - 2 puncte pentru descrierea buruienilor perene cu rizomi
 - câte 1 punct pentru menționarea oricăror două exemple de buruieni perene cu rizomi $2 \times 1p = 2$ puncte
- c. câte 1 punct pentru precizarea oricăror trei avantaje ale metodelor agrotehnice de combatere a buruienilor $3 \times 1p = 3$ puncte

I.4. 15 puncte

- a. **10 puncte:**
 - 5 puncte pentru descrierea antracnozei viței de vie (agent patogen și simptome)
 - 5 puncte pentru măsuri de prevenire și combatere
- b. **5 puncte:**
 - 2 puncte pentru descrierea virozei viță de vie (agent patogen)
 - 3 puncte pentru măsuri de prevenire și combatere

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 $2 \times 2p = 4$ puncte
 - câte 3 puncte pentru prezentarea fiecărei metode $2 \times 3p = 6$ puncte
- e. câte 2 puncte pentru menționarea oricărui argument pro sau contra utilizării fiecăreia dintre metodele precizate pentru evaluarea rezultatelor învățării $2 \times 2p = 4$ puncte