

EXAMENUL NAȚIONAL PENTRU DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR
24 iulie 2024

Probă scrisă
AGRICULTURĂ - HORTICULTURĂ
MAIȘTRI INSTRUCTORI

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. 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 procedului organoleptic 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