

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

17 iulie 2024

Probă scrisă

AGRICULTURĂ - HORTICULTURĂ

PROFESORI

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

Solul bălan.

a. 9 puncte:

- 3 puncte pentru precizarea materialului parental
- 1 punct pentru precizarea precipitațiilor
- 1 punct pentru precizarea temperaturii
- 2 puncte pentru precizarea regimului hidric
- 2 puncte pentru precizarea vegetației

b. 1 punct pentru scrierea profilului de sol

I.2. 10 puncte

Construcții și instalații pentru compostarea reziduurilor.

a. 4 puncte pentru definirea procesului de compostare

b. 2 puncte pentru descrierea lucrării de mărunțire a reziduurilor.

c. câte 1 punct pentru prezentarea fiecărui avantaj al compostării reziduurilor **4x1p=4 puncte**

I.3. 10 puncte

Pregătirea materialului săditor pomicol în vederea plantării.

a. 4 puncte pentru descrierea lucrării de fasonare a pomilor

b. 6 puncte pentru descrierea lucrării de mocirlire a pomilor, 3 puncte pentru descriere parțial adecvată.

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

Tehnologia de cultivare la cartof.

a. 4 puncte pentru prezentarea manifestării carenței de magneziu și calciu la cartof

b. 4 puncte:

- 2 puncte pentru precizarea epocilor de aplicare a îngrășămintelor organice
- 2 puncte pentru precizarea dozelor de îngrășămintă organice

c. 10 puncte:

- 2 puncte pentru precizarea importanței lucrării de înrădăcinare a tuberculilor de cartof.
- 8 puncte pentru descrierea tehnicii de lucru, 4 puncte pentru descriere parțial adecvată

d. 12 puncte:

- 2 puncte pentru descrierea tipului de lucrări
- 4 puncte pentru descrierea mijloacelor folosite
- 6 puncte pentru descrierea parametrilor tehnologici ai lucrării, 3 puncte pentru descriere parțial adecvată

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

2. 15 puncte

- a. câte 1 punct pentru menționarea *rezultatelor învățării* 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