



CONCURS JUDEȚEAN PENTRU OCUPAREA POSTURILOR/CATEDRELOR  
VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR

ÎN ANUL ȘCOLAR 2023-2024, 29 august 2023

Probă scrisă

Disciplina AGRICULTURĂ – HORTICULTURĂ

profesori

Varianta 2

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 4 ore.

SUBIECTUL I \_\_\_\_\_ (30 de puncte)

I.1. \_\_\_\_\_ 10 puncte

**Regimul hidric al solului.**

Descrieți tipurile de regim hidric al solului: percolativ, exudativ, freatic-stagnant, stagnant și de irigație.

I.2. \_\_\_\_\_ 10 puncte

**Dispersia apelor poluate.**

În masa de apă poluată (efluentul), de-a lungul evoluției acesteia, de la punctul de emisie până la dispersia și diluția sa completă, se disting trei zone principale.

- a. Menționați când apare zona de tranziție.
- b. Menționați care este zona de dispersie.
- c. Precizați căile prin care agenții poluanți sunt vehiculați de ape.

I.3. \_\_\_\_\_ 10 puncte

**Irigarea plantațiilor viticole.**

Menționați numărul de udări și factorii care influențează norma de udare la vița de vie.

SUBIECTUL al II-lea \_\_\_\_\_ (30 de puncte)

II. Realizați un eseu cu titlul **“Recoltarea cartofilor”** după următoarea structură:

- a. descrieți lucrarea de recoltare a cartofilor de sămânță;
- b. precizați cum se realizează reducerea perioadei dintre maturarea naturală a tuberculilor până la maturitatea tehnică, explicând importanța acestei lucrări;
- c. descrieți momentul recoltării cartofilor destinați păstrării îndelungate.

SUBIECTUL al III-lea \_\_\_\_\_ (30 de puncte)

Prezentați **„Evaluarea în procesul de învățământ”** având în vedere următoarele cerințe:

- a. menționați o funcție a evaluării școlare;
- b. precizați două calități ale unui instrument de evaluare;
- c. menționați două avantaje ale utilizării probelor orale în evaluarea performanțelor elevilor;



- d. enumerați trei reguli de proiectare a itemilor de completare;  
e. elaborați pentru o temă din programa de specialitate la care susțineți concursul, trei tipuri diferite de itemi și baremul de evaluare și de notare:
- un item de tip pereche;
  - un item de completare;
  - un item de tip întrebare structurată.

**Notă: se punctează corectitudinea proiectării itemilor și baremelor și corectitudinea științifică a informației de specialitate.**



CONCURS JUDEȚEAN PENTRU OCUPAREA POSTURILOR/CATEDRELOR  
VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR

ÎN ANUL ȘCOLAR 2023-2024, 29 august 2023

Probă scrisă

Disciplina AGRICULTURĂ – HORTICULTURĂ

profesori

Varianta 2

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă fracțiuni de punct. Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total obținut pentru lucrare.

**SUBIECTUL I** **(30 de puncte)**

**I.1. 10 puncte**

**Proprietățile hidrozifice ale solului.**

câte **2 puncte** pentru descrierea fiecărui tip de regim hidric al solului (percolativ, exudativ, freatic – stagnant, stagnant și de irigație)

**5x2p=10 puncte**

**I.2. 10 puncte**

**Dispersia apelor poluate.**

**a. 2 puncte** pentru menționarea zonei de tranziție

**b. 2 puncte** pentru menționarea zonei de dispersie

**c. câte 2 puncte** pentru precizarea căilor prin care agenții poluanți sunt vehiculați de ape

**3x2p=6 puncte**

**I.3. 10 puncte**

**Irigarea plantațiilor viticole.**

- **3 puncte** pentru menționarea numărului de udări la plantațiile viticole

- câte **1 punct** pentru menționarea factorilor (de sol, condițiile pedoclimatice, soiul cultivat, vârsta plantației, mărimea încărcăturii, agrotehnica aplicată și metoda de udare aplicată).

**7x1p=7 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea** **(30 de puncte)**

**Recoltarea cartofilor**



**a. 12 puncte** pentru descrierea completă a lucrării de recoltare a cartofilor de sămânță. Pentru descriere parțial corectă sau incompletă se acordă **6 puncte**. **b. 12 puncte:**

- **8 puncte** pentru precizarea modului de reducere a perioadei dintre maturarea naturală a tuberculilor până la maturitatea tehnică. Pentru precizare parțial corectă sau incompletă se acordă **4 puncte**.

- **4 puncte** pentru explicarea importanței lucrării. Pentru explicare parțial corectă sau incompletă se acordă **2 puncte**.

**c. 6 puncte** pentru descrierea momentului recoltării cartofilor destinați păstrării îndelungate. Pentru descriere parțial corectă sau incompletă se acordă **3 puncte**.

**SUBIECTUL al III-lea****(30 de puncte)**

**a. menționarea oricărei funcții a evaluării școlare 1 punct**

**b. câte 2 puncte** pentru precizarea oricăror **două calități** ale unui instrument de evaluare;

**2x2 puncte = 4 puncte**

**c. câte 2 puncte** pentru menționarea oricăror **două avantaje** ale utilizării probelor orale în

evaluarea performanțelor elevilor;

**2x2 puncte = 4 puncte**

**d. câte 2 puncte** pentru enumerarea oricăror **trei reguli** de proiectare a itemilor de completare;

**3x2 puncte = 6 puncte**

**e. câte 2 puncte** pentru corectitudinea proiectării fiecăruia dintre cei **trei itemi** elaborați;

**3x2 puncte = 6 puncte**

câte **2 puncte** pentru elaborarea baremului de evaluare și de notare pentru fiecare dintre cei

**trei itemi;**

**3x2 puncte = 6 puncte**

câte **1 punct** pentru corectitudinea științifică a informațiilor de specialitate utilizate pentru realizarea fiecăruia dintre cei **trei itemi** elaborați;

**3x1 punct = 3 puncte**