

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR
20 iulie 2022
Probă scrisă

EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ ȘI APLICAȚII PRACTICE
PROFESORI
BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 3

- 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 zece puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la zece a punctajului total obținut pentru lucrare.

SUBIECTUL I **(60 de puncte)**

1. (20 de puncte)

- a. Câte **2 puncte** pentru precizarea rolului oricărui **trei factori** care influențează condițiile de viață a plantelor; **3x2puncte=6puncte**
- câte 1 punct pentru menționarea oricărui **trei factori** fără precizarea rolului fiecăruia.
3x1punct=3puncte
- b. Câte **2 puncte** pentru menționarea oricărui **trei metode** de dirijare a factorilor de mediu care influențează dezvoltarea plantelor. **3x2puncte=6puncte**
- c. Câte **2 puncte** pentru prezentarea oricărui **patru operații** tehnologice din tehnologia de cultură a plantelor. **4x2puncte=8puncte**
- câte **1 punct** pentru menționarea oricărui **patru operații** tehnologice din tehnologia de cultură a plantelor, fără prezentarea lor. **4x1puncte=4puncte**

2. (20 de puncte)

- a. Câte **1 punct** pentru menționarea oricărui **patru elemente** necesare pentru racordarea locuinței la rețeaua de distribuție. **4x1punct=4puncte**
- b. Câte **2 puncte** pentru prezentarea oricărui **patru componente** ale instalației electrice interioare. **4x2puncte=8puncte**
- c. Câte **2 puncte** pentru precizarea oricărui **patru metode** de economisire a energiei electrice într-o locuință. **4x2puncte=8puncte**

3. (20 de puncte)

- a. Câte **1 punct** pentru menționarea oricărui **două tipuri** de aparate utilizate în bucătărie clasificate în funcție de operațiile executate. **2x1punct=2puncte**
- b. Câte **2 puncte** pentru prezentarea oricărui **trei metode** de conservare a alimentelor **3x2puncte=6puncte**
- câte 1 punct pentru menționarea oricărui **trei metode** fără prezentarea fiecărei metode în parte. **3x1punct=3puncte**
- c. Câte **2 puncte** pentru enumerarea oricărui **trei factori** de confort care trebuie asigurați în bucătărie **3x2puncte=6puncte**
- d. Câte **2 puncte** pentru precizarea oricărui **trei norme** specifice de securitate și sănătate în muncă ce trebuie respectate în bucătărie. **3x2puncte=6puncte**

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

a. (2 puncte)

Definirea noțiunii: *proiectarea lecției*.

2 puncte

b. (4 puncte)

Câte **2 puncte** pentru menționarea oricărui **două avantaje** ale utilizării lecției ca formă principală a procesului de învățământ. **2x2puncte=4 puncte**

c. (5 puncte)

Câte **1 punct** pentru enumerarea fiecăreia dintre cele **cinci etape** ale lecției de comunicare de cunoștințe noi.
5x1punct= **5 puncte**

d. (19 puncte)

Punctajul pentru proiectarea lecției de comunicare de cunoștințe noi pentru formarea competenței specifice din **secvența dată** se distribuie astfel:

- formularea obiectivelor lecției; **3 puncte**
- selectarea conținuturilor învățării; **2 puncte**
- câte **3 puncte** pentru prezentarea oricărui **două activități** de învățare utilizate pe parcursul lecției; 2x3puncte = **6 puncte**
- menționarea resurselor didactice utilizate pe parcursul lecției; **3 puncte**
- precizarea metodelor de evaluare utilizate; **3 puncte**
- corectitudinea din punct de vedere științific a informațiilor de specialitate. **2 puncte**