

**CONCURSUL NAȚIONAL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR
VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR
29 iulie 2020**

**Probă scrisă
EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ
PROFESORI**

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 3

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

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

1. (10 puncte)

- câte **1 punct** pentru descrierea oricăror **patru** lucrări de îngrijire, specifice tehnologiei de cultivare a legumelor în câmp deschis și/sau în sere/solarii; 4x1punct=**4 puncte**
- câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **două** lucrări efectuate la culturile de cereale păioase, cu scopul de a regla regimul de apă din sol; 2x1punct=**2 puncte**
- descrierea corectă și completă a lucrărilor pentru plantarea unui puiet de măr; **2 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet **1 punct**
- câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **două** spații de depozitare a produselor agricole. 2x1punct=**2 puncte**

2. (10 puncte)

- câte **2 puncte** pentru descrierea corectă a oricăror **trei** proprietăți ale cuprului, câte una din fiecare categorie: proprietăți fizice, proprietăți mecanice și proprietăți tehnologice; 3x2puncte=**6 puncte**
câte **1 punct** pentru răspuns corect, dar incomplet în descrierea corectă a oricăror **trei** proprietăți ale cuprului; (3x1punct=**3 puncte**)
- câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **două** aliaje ale cuprului, la care s-a specificat totodată materialul de aliere; 2x1punct=**2 puncte**
- câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **două** domenii de utilizare a cuprului și/sau aliajelor sale. 2x1punct=**2 puncte**

3. (10 puncte)

- câte **2 puncte** pentru descrierea fiecăreia dintre cele **două** grupe de arbori forestieri; 2x2 puncte=**4 puncte**
câte **1 punct** pentru răspuns corect, dar incomplet în descrierea fiecăreia dintre cele **două** grupe de arbori forestieri; (2x1 punct=**2 puncte**)
- prezentarea durității ca proprietate a lemnului; **3 puncte**
pentru răspuns corect, dar incomplet **1 punct**
prezentarea durabilității ca proprietate a lemnului. **3 puncte**
pentru răspuns corect, dar incomplet **1 punct**

SUBIECTUL al II- lea

(30 de puncte)

- a. Descrierea rolului transportului aerian. **6 puncte**
Pentru răspuns corect, dar incomplet **2 puncte**
- b. – câte **2 puncte** pentru precizarea fiecăreia dintre cele **trei elemente** care intră în componența rețelei de transport aerian; **3x2 puncte= 6 puncte**
- c. Specificarea rolului construcțiilor și amenajărilor care alcătuiesc un aeroport; **6 puncte**
Pentru răspuns corect, dar incomplet **2 puncte**
- d. Argumentarea apartenenței transportului aerian printre cele mai sigure din lume; **6 puncte**
Pentru răspuns corect, dar incomplet **2 puncte**
- e. Caracterizarea activității unui controlor de trafic aerian. **6 puncte**
Pentru răspuns corect, dar incomplet **2 puncte**

SUBIECTUL al III- lea

(30 de puncte)

III.1 (20 de puncte)

a. 3 puncte

Definirea oricărei metode dintre cele două cerute.

3 puncte

1 punct pentru răspuns corect, dar incomplet

b. 17 puncte

Proiectarea oricărui exemplu de aplicare a metodei de învățământ definită la punctul **a.**, pentru secvența de instruire dată, având în vedere următoarele elemente ale proiectării didactice: competențele ce vor fi formate, conținutul/conținuturile;

9 puncte

3 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet

activitățile de învățare;

4 puncte

1 punct pentru răspuns corect, dar incomplet

resursele didactice utilizate.

4 puncte

III.2. (10 puncte)

a. 4 puncte

definirea verificării orale;

4 puncte

1 punct pentru răspuns corect, dar incomplet

b. 6 puncte

câte **1 punct** pentru prezentarea oricăror **trei avantaje** ale utilizării verificării orale;

3 x 1 punct = 3 puncte

câte **1 punct** pentru prezentarea oricăror **trei dezavantaje** ale utilizării verificării orale.

3 x 1 punct = 3 puncte