

**CONCURSUL NAȚIONAL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR  
VACANTE/REZERVATE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR  
13 iulie 2022**

**Probă scrisă  
CONFECȚII PIELE  
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. (12 puncte)**

- a. Precizarea utilizărilor înlocuitorilor rigizi în cazul încălțăminte **3 puncte**  
**1 punct** pentru răspuns corect, dar incomplet.
- b. Se acordă **8 puncte** pentru prezentarea înlocuitorilor flexibili pe suport, care se distribuie astfel:  
- câte **1 punct** pentru clasificarea după fiecare criteriu (natura suportului, structura peliculei de acoperire, domeniul de utilizare) **3x1 punct=3 puncte**  
- modul de obținere a pielii artificiale (sintetice) **3 puncte**  
- obținerea și destinația înlocuitorilor poromerici **2 puncte**
- c. Menționarea oricărui înlocuitor flexibil fără suport **1 punct**

**I.2. (18 puncte)**

- a. - Definirea conceptului de inspecție a calității **2 puncte**  
- Câte **1 punct** pentru menționarea fiecăreia dintre cele două categorii de produse sortate în urma inspecției **2x1 punct=2 puncte**  
- Câte **1 punct** pentru numirea oricăror două cauze ale apariției defectelor **2x1 punct=2 puncte**
- b. Cele **12 puncte** acordate pentru întocmirea diagramei cauză-efect se distribuie astfel:  
- precizarea cauzelor principale care determină producerea efectului **3 puncte**  
- precizarea cauzelor secundare care determină producerea efectului **3 puncte**  
- construirea diagramei care conține toate elementele specifice **3 puncte**  
- menționarea utilității diagramei **3 puncte**

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

**II.1. (15 puncte)**

- a. Se acordă **11 puncte** pentru prezentarea metodei geometrice, cu menționarea elementelor de mai jos, care se distribuie astfel:  
- în ce constă metoda **2 puncte**  
- cum se construiește modelul **3 puncte**  
- datele necesare proiectării **4 puncte**  
- principalul inconvenient al metodei **2 puncte**
- b. - Menționarea oricărei alte metode de proiectare constructivă **2 puncte**  
- Precizarea unui avantaj al acesteia **2 puncte**

**II.2. (15 puncte)**

- a. Menționarea scopului operațiilor de finisare a încălțăminte **5 puncte**  
**2 puncte** pentru menționarea corectă, dar incompletă a scopului operațiilor de finisare a încălțăminte.
- b. Enumerarea operațiilor de finisare a fețelor de piele ale ansamblului superior **4 puncte**

**2 puncte** pentru enumerarea corectă, dar incompletă a operațiilor de finisare a fețelor de piele ale ansamblului superior.

- c. Precizarea factorilor de care depinde finisarea fețelor din înlocuitori **2 puncte**  
d. Descrierea operațiilor de finisare a ansamblului inferior **4 puncte**

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

**1.** Se acordă **12 puncte** pentru prezentarea unui exemplu de aplicare a metodei de evaluare *verificarea orală*, care se distribuie astfel:

- caracteristicile metodei **2 puncte**
- detalierea conținutului învățării asociat rezultatelor învățării vizate **3 puncte**
- formularea a minim patru întrebări pe care profesorul le adresează elevilor în procesul de evaluare **4 puncte**
- câte **1 punct** pentru menționarea oricăror două avantaje ale utilizării metodei **2x1 punct=2 puncte**
- menționarea oricărei limite a utilizării metodei **1 punct**

**2.** Se acordă **18 puncte** pentru proiectarea unui item cu alegere duală, a unui item de completare și a unui item de tip întrebare structurată, care se distribuie astfel:

- câte **2 puncte** pentru respectarea regulilor de proiectare specifice fiecărui item **3x2 puncte=6 puncte**
- câte **2 puncte** pentru corectitudinea științifică a informației de specialitate utilizată atât în formularea cerinței, cât și în formularea răspunsului așteptat, pentru fiecare item **3x2 puncte=6 puncte**
- câte **2 puncte** pentru elaborarea răspunsului corect/așteptat, pentru fiecare item **3x2 puncte=6 puncte**