

**EXAMENUL NAȚIONAL PENTRU DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**  
**24 iulie 2024**

**Probă scrisă**  
**CONFECȚII PIELE**  
**PROFESORI**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Model**

- 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**

**(60 de puncte)**

**I.1. (16 puncte)**

- a. Câte **1 punct** pentru enumerarea fiecărei zone topografice ale pielii **7x1 punct=7 puncte**  
b. Descrierea zonei topografice ce ocupă 40-50% din suprafața totală a pielii **5 puncte**

Cele **5 puncte** se distribuie astfel:

- denumirea zonei topografice (**1 punct**)
- precizarea poziției zonei topografice pe pieile animalelor (**1 punct**)
- caracteristicile zonei topografice (**2 puncte**)
- utilizările pieilor din zona topografică (**1 punct**)

- c. Câte **2 puncte** pentru definirea fiecăreia dintre cele două proprietăți fizice ale pieilor (capacitatea de absorbție a apei și permeabilitatea la apă) **2x2 puncte=4 puncte**

**I.2. (24 de puncte)**

- a. Câte **2 puncte** pentru precizarea scopului fiecăreia dintre cele patru operații (egalizarea reperelor, subțierea marginilor, dantelarea și perforarea decorativă) **4x2 puncte=8 puncte**  
b. Prezentarea modului de executare a operației de egalizare **10 puncte**

Cele **10 puncte** se distribuie astfel:

- denumirea mașinii utilizate pentru efectuarea operației (**1 punct**)
- schema egalizării (**3 puncte**)
- câte **1 punct** pentru identificarea, pe schemă, a elementelor reprezentate (**4x1 punct=4 puncte**)
- explicarea modului în care se realizează operația (**2 puncte**)

- c. Descrierea operațiilor de dantelare și perforare decorativă **6 puncte**

Cele **6 puncte** se distribuie astfel:

- câte **1 punct** pentru reprezentarea oricăror două modele de dantelare (**2x1 punct=2 puncte**)
- câte **1 punct** pentru reprezentarea oricăror două modele de perforare (**2x1 punct=2 puncte**)
- câte **1 punct** pentru numirea a câte unui utilaj specific fiecărei operații (**2x1 punct=2 puncte**)

**I.3. (20 de puncte)**

- a. Precizarea scopului operației de tăbăcire **3 puncte**  
b. Câte **1 punct** pentru enumerarea fiecărei metode de tăbăcire a pieilor **2x1 punct=2 puncte**  
c. - Câte **1 punct** pentru numirea oricăror trei tipuri de materiale tanante **3x1 punct=3 puncte**  
- Câte **1 punct** pentru fiecare exemplu de tanant corespunzător fiecăruia dintre cele trei tipuri de materiale tanante numite **3x1 punct=3 puncte**  
d. Prezentarea oricărei metode de tăbăcire **9 puncte**

Cele **9 puncte** se distribuie astfel:

- denumirea metodei (**1 punct**)
- tananții folosiți în cadrul metodei (**2 puncte**)
- câte **1 punct** pentru oricare doi factori care influențează operația de tăbăcire (**2x1 punct=2 puncte**)
- caracteristicile pieilor tăbăcite prin metoda prezentată (**2 puncte**)
- utilizările pieilor tăbăcite prin metoda prezentată (**2 puncte**)

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

**II.1. (24 de puncte)**

**a. Descrierea metodei didactice**

**8 puncte**

Punctajul se distribuie astfel:

- câte **1 punct** pentru menționarea oricăror trei caracteristici ale cazului (**3x1 punct=3 puncte**);
- câte **1 punct** pentru menționarea fiecăreia dintre cele cinci etape pe care le parcurge un studiu de caz (**5x1 punct=5 puncte**).

**b. Menționarea tuturor elementelor**

**15 puncte**

Punctajul se acordă numai în condițiile în care elementele sunt corelate și se distribuie astfel:

- titlul lecției (**1 punct**);
- cazul supus studiului (**2 puncte**);
- mijloacele de învățământ folosite (**2 puncte**);
- câte **1 punct** pentru activitatea elevilor corespunzătoare fiecăreia dintre cele cinci etape parcurse pentru soluționarea cazului (**5x1 punct=5 puncte**);
- câte **1 punct** pentru activitatea profesorului corespunzătoare fiecăreia dintre cele cinci etape parcurse pentru soluționarea cazului (**5x1 punct=5 puncte**);

**Notă.** Corectitudinea științifică a informației de specialitate utilizată

**1 punct**

**II.2. (6 puncte)**

- Câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror două funcții ale manualului școlar  
**2x2 puncte=4 puncte**
- Câte **1 punct** pentru menționarea oricăror două criterii de elaborare a manualului școlar  
**2x1 punct=2 puncte**