

**CONCURSUL NAȚIONAL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR  
VACANTE/REZERVATE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR  
12 iulie 2023**

**Probă scrisă  
CONFECȚII TEXTILE - TRICOTAJE - FINISAJ TEXTIL  
MAIȘTRI INSTRUCTORI**

**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 (30 de puncte)**

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

- a. Numirea mașinii de cusut care execută cusătura reprezentată **1 punct**
- b. - Identificarea cusăturii reprezentate **1 punct**  
- Menționarea utilizărilor cusăturii **1 punct**
- c. - Câte **1 punct** pentru denumirea fiecărui organ de lucru reprezentat (1, 2, 3). **3x1 punct=3 puncte**  
- Câte **1 punct** pentru menționarea mișcării fiecăruia dintre cele trei organe de lucru. **3x1 punct=3 puncte**
- d. - Câte **1 punct** pentru precizarea oricăror două cauze care determină apariția defectului de coasere "cusătură înșirată". **2x1 punct=2 puncte**  
- Câte **1 punct** pentru menționarea modului de remediere a defectului, corespunzător fiecăreia dintre cele două cauze precizate. **2x1 punct=2 puncte**
- e. Câte **1 punct** pentru enumerarea oricăror trei operații de deservire specifice mașinii de cusut numite la punctul a. **3x1 punct=3 puncte**

**I.2. (14 puncte)**

- a. Câte **1 punct** pentru oricare două exemple de tricoturi din grupa tricoturilor pentru uz casnic și articole decorative. **2x1 punct=2 puncte**
- b. Definirea noțiunii de permeabilitate la vapori sau apă **2 puncte**  
Câte **1 punct** pentru menționarea oricăror doi factori de influență a permeabilității la vapori sau apă a tricoturilor **2x1 punct=2 puncte**
- c. - Reprezentarea structurală/analitică a unui ochi normal din structura unui tricot din bătătură **1 punct**  
- Câte **1 punct** pentru identificarea, pe desen, a fiecărui element de structură al ochiului reprezentat (flanc, buclă de ac, buclă de platină/semibuclă de platină) **3x1 punct=3 puncte**
- d. Scrierea formulei de calcul a lungimii firului dintr-un ochi, pentru tricotul cu legătura glat **2 puncte**
- e. Reprezentarea structurală/analitică a tricotului glat cu aspect spate (2 rânduri și 2 șiruri) **2 puncte**

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

**II.1. (16 puncte)**

- a. - Câte **1 punct** pentru menționarea fiecăreia dintre cele două dimensiuni principale ale corpului **2x1 punct=2 puncte**

- Câte **1 punct** pentru precizarea modului în care se măsoară pe corp fiecare dintre cele două dimensiuni principale menționate **2x1 punct=2 puncte**
- b.** - Definirea dimensiunilor de bază ale corpului **2 puncte**
  - Câte **1 punct** pentru numirea oricăror două dimensiuni de bază ale corpului **2x1 punct=2 puncte**
- c.** Precizarea oricărui tip de adaos care se folosește la construcția tiparelor **1 punct**
- d.** Reprezentarea rețelei de linii de bază pentru produsele cu sprijin pe umeri **3 puncte**
- e.** - Câte **1 punct** pentru numirea oricăror patru linii de bază din rețeaua reprezentată la punctul **d.** **4x1 punct=4 puncte**

## **II.2. (14 puncte)**

- a.** Precizarea persoanei care execută curățarea mașinii simple de cusut **1 punct**
- b.** Precizarea frecvenței cu care se execută curățarea mașinii **2 puncte**
- c.** - Câte **1 punct** pentru precizarea oricăror două ustensile necesare efectuării operațiilor de curățare **2x1 punct=2 puncte**
- d.** - Câte **1 punct** pentru precizarea oricăror trei locuri de curățare **3x1 punct=3 puncte**
- e.** Precizarea modului în care se efectuează curățarea unuia dintre cele trei locuri de curățare menționate **2 puncte**
- f.** Precizarea modului în care se efectuează ungerea manuală a mașinii simple de cusut **2 puncte**
  - Coerența prezentării **1 punct**
  - Utilizarea limbajului tehnic de specialitate **1 punct**

## **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**