

**CONCURSUL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR
DECLARATE VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR
14 iulie 2010**

**Proba scrisă la Filatură-Țesătorie-Finisaj textil
Profesori**

Varianta 2

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

- **Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.**
- **Se punctează oricare alte formulări/ modalități de rezolvare corectă a cerințelor.**
- **Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea punctajului total acordat pentru lucrare la 10.**

SUBIECTUL I

(30 puncte)

1. 10 puncte

a. 2 puncte

Pentru definire corectă și completă a operației de cardare se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns parțial corect se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

b. 2 puncte

Pentru enumerarea corectă și completă a organelor de lucru se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns parțial corect se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

c. 2 puncte

Pentru specificarea corectă și completă a tipurilor de garnituri se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns parțial corect se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

d. 4 puncte

Pentru precizarea corectă și completă a zonei de cardare se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns parțial corect se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**. Pentru reprezentarea corectă a acțiunii garniturilor se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns parțial corect se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

2. 10 puncte

a. 2 puncte

Pentru numirea corectă a legăturii se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns parțial corect se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

b. 2 puncte

Pentru notarea corectă și completă a legăturii se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns parțial corect se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

c. 2 puncte

Pentru explicarea corectă și completă a simbolurilor se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns parțial corect se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

d. 3 puncte

Pentru enumerarea celor trei caracteristici se acordă **3 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare caracteristică. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

e. 1 punct

Pentru indicare corectă a unei alte valori a saltului se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

3. 10 puncte

a. 2 puncte

Pentru numirea corectă și completă a oricăror două substanțe alcaline se acordă **2 puncte**. Pentru numire parțial corectă se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

b. 3 puncte

Pentru definirea corectă și completă a operației de degomare se acordă **2 puncte**. Pentru definire parțial corectă se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**. Pentru precizarea corectă a scopului se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

c. 2 puncte

Pentru numire corectă și completă a oricăror două substanțe acide se acordă **2 puncte**. Pentru numire parțial corectă se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

d. 3 puncte

Pentru definirea corectă și completă a operației de avivare se acordă **2 puncte**. Pentru definire parțial corectă se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**. Pentru precizarea corectă a scopului se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

SUBIECTUL al II-lea

(30 puncte)

1. 10 puncte

a. 2 puncte

Pentru definirea corectă și completă a operației de înfășurare se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns parțial corect se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

b. 4 puncte

Pentru precizarea corectă și completă a tipurilor de înfășurări se acordă **4 puncte**. Pentru răspuns parțial corect se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

c. 2 puncte

Pentru indicarea corectă și completă a tipului de înfășurare realizată la flaiier se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns parțial corect se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

d. 2 puncte

Pentru indicarea corectă și completă a tipului de înfășurare realizată la M.F.I. se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns parțial corect se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

2. 10 puncte

Pentru scrierea corectă a relației de definiție pentru titlu în tex se acordă **2 puncte**.

Pentru scrierea corectă a relației de transformare pentru Nm se acordă **1 punct**.

Pentru scrierea corectă a relației de transformare pentru titlu în denier se acordă **1 punct**.

Pentru înlocuirea corectă a datelor numerice se acordă **3 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare înlocuire.

Pentru calcul corect se acordă **3 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare rezultat corect.

3. 10 puncte

a. 2 puncte

Pentru definirea corectă și completă a operației de urzire se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns parțial corect se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

b. 2 puncte

Pentru precizarea corectă și completă a sistemului de fire se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns parțial corect se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

c. 2 puncte

Pentru enumerarea corectă și completă a sistemelor de urzire se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns parțial corect se acordă **1 punct**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

d. 4 puncte

Pentru precizarea corectă și completă a elementelor ce caracterizează urzeala se acordă **4 puncte**. Pentru răspuns parțial corect se acordă **2 puncte**. Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă **0 puncte**.

SUBIECTUL al III-lea

(30 puncte)

- definiția celor două categorii de metode 6p.
- clasificarea celor două categorii de metode 6p.
- descrierea celor două categorii de metode 6p.
- prezentarea comparativă a avantajelor celor două categorii de metode, cu exemple adecvate disciplinei de concurs 6p.
- prezentarea comparativă a dezavantajelor celor două categorii de metode, cu exemple adecvate disciplinei de concurs 6p.

Notă:

1. În situația în care candidatul prezintă avantajele, respectiv dezavantajele celor două categorii de metode fără a da exemple adecvate disciplinei de concurs se acordă câte 4 puncte din cele 6 puncte posibile.
2. Se punctează oricare modalitate corectă de răspuns: fie comparația între cele două categorii de metode, fie comparația între oricare două metode, câte una din fiecare categorie.