

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT

18 iulie 2013
Probă scrisă
Finisare chimică textilă

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

VARIANTA 3

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor, în limita punctajului maxim corespunzător.
- Nu se acordă fracțiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total obținut pentru lucrare.

SUBIECTUL I **(30 de puncte)**

1.1. 14 puncte

a. 2 puncte

Pentru prezentarea corectă și completă a principiul chimic al albirii se acordă **2 puncte**.

b. 3 puncte

Pentru specificarea a trei agenți de albire se acordă câte **1 punct**. **(3x1p=3 puncte)**

c. 9 puncte

Pentru menționarea valorilor factorilor care influențează albirea fibrelor celulozice în cazul albirii cu apa oxigenată se acordă **3 puncte**.

Pentru menționarea valorilor factorilor care influențează albirea fibrelor celulozice în cazul albirii cu hipoclorit de sodiu se acordă **3 puncte**.

Pentru menționarea valorilor factorilor care influențează albirea fibrelor celulozice în cazul albirii cu clorit de sodiu se acordă **3 puncte**.

1.2. 16 puncte

a. 12 puncte

Pentru descrierea corectă și completă a fiecărei operații componente a procesului tehnologic de albire cu apa oxigenată se acordă câte **1 punct**. **(3x1p=3 puncte)**

Pentru descrierea corectă și completă a fiecărei operații componente a procesului tehnologic de albire cu hipoclorit de sodiu se acordă câte **1 punct**. **(5x1p=5 puncte)**

Pentru descrierea corectă și completă a fiecărei operații componente a procesului tehnologic de albire cu clorit de sodiu se acordă câte **1 punct**. **(4x1p=4 puncte)**

b. 4 puncte

Pentru specificarea corectă și completă a avantajelor se acordă **2 puncte**.

Pentru specificarea corectă și completă a dezavantajelor se acordă **2 puncte**.

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

1. 15 puncte

a. 7 puncte

- câte **1 punct** pentru fiecare cerință menționată **(2x1p=2 puncte)**
- **5 puncte** pentru menționarea etapelor de parcurs

b. 8 puncte

- **4 puncte** pentru corelarea elementelor de proiectare menționate
- **4 puncte** pentru prezentarea scenariului didactic

2. 15 puncte

- câte **5 puncte** pentru proiectarea fiecărei cerințe din fișă corespunzătoare fiecărui comportament menționat **(3x5p=15 puncte)**

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

- | | |
|---|--------------------------------------|
| - conceptul de finalități ale educației | 5 puncte (răspuns parțial 3p) |
| - clasificare | 5 puncte (răspuns parțial 3p) |
| - ideal | 5 puncte (răspuns parțial 3p) |
| - scop | 5 puncte (răspuns parțial 3p) |
| - obiective | 5 puncte (răspuns parțial 3p) |
| - proceduri de operaționalizare | 5 puncte (răspuns parțial 3p) |