

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

Proba scrisă la Confecții piele – maiștri instructori

Varianta 2

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 4 ore.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

1. Analiza pieilor finite presupune determinarea caracteristicilor fizico-mecanice ale acestora.
 - a. Precizați care sunt caracteristicile fizice ce asigură proprietățile igienice ale pieilor finite
 - b. Definiți aceste caracteristici. **(10p)**
2. a. Indicați 5 (cinci) componente ale amestecului de cauciuc.
b. Indicați 5 (cinci) sortimente de înlocuitori de tip cauciuc. **(10p)**
3. a. Enumerați operațiile ce se execută la modelarea copiativă a ansamblului superior.
b. Precizați etapele copierii suprafeței calapodului și 2 (două) materiale folosite pentru copiere. **(10p)**

SUBIECTUL II

(30 de puncte)

- Alcătuieți un eseu cu titlul *Croirea manuală a pieselor flexibile* după următoarea structură de idei:
- a. Unelte utilizate pentru realizarea croirii manuale
 - b. descrierea etapelor de pregătire pentru croire și de decupare a pieselor
 - c. condiții de calitate (cel puțin 3 condiții)
- (30p)**

SUBIECTUL III

(30 de puncte)

Realizați o comparație între metodele didactice expositive (explicația, expunerea, descrierea) și metodele de învățare prin cooperare (brainstorming-ul, tema/ proiectul în grup, mozaicul). În realizarea comparației veți prezenta: definiția celor două categorii de metode, clasificarea și descrierea lor, avantajele și dezavantajele acestora, cu exemple adecvate disciplinei de concurs.