

**CONCURSUL PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE/ CATEDRELOR DECLARATE
VACANTE/ REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

13 iulie 2011

**Proba scrisă la TEHNICI POLIGRAFICE
Profesori**

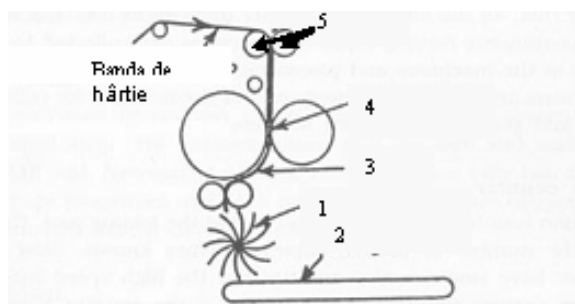
Varianta 2

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

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

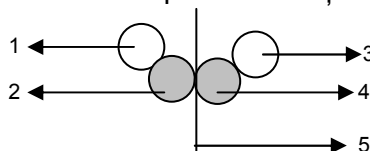
1. În figura de mai jos este reprezentat aparatul de eliminare în colită al unei mașini rotative cu hârtia în sul.



Aparat de eliminare în colită la mașina rotativă cu hârtia în sul

- a. Precizați denumirile elementelor 1,2,3,4 și 5 din figură.
b. Indicați ce aparat poate exista înainte de eliminare pentru a coase colitele. **14 puncte**

2. Se consideră aparatul de imprimare schițat în figura de mai jos.



- a. Având schița aparatului, indicați denumirile elementelor 1,2,3,4 și 5.
b. Indicați rolul cilindrilor 1,2 și 3 în funcționare aparatului. **16 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

Alcătuiești un eseu cu titlul „Reglarea mecanismului de alimentare cu hârtie în coli al mașinilor offset” respectând următoarea structură de idei :

- a. precizarea locului de amplasare a mecanismului în mașină;
- b. enumerarea componentelor mecanismului;
- c. descrierea operațiilor de reglare pentru fiecare component;
- d. corelarea reglajelor în funcție de caracteristicile hârtiei.

e. Argumentarea corelării reglajelor.

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Proiectați un test scris, însoțit de baremul de evaluare și de notare, pentru evaluarea sumativă la finalul anului școlar, la disciplina/una dintre disciplinele la care susțineți concursul, pentru învățământul gimnazial/liceal.

În vederea acordării punctajului:

- veți menționa următoarele elemente: disciplina/modulul de pregătire profesională, clasa, capitolele/conținuturile și timpul de lucru;
- veți construi 2 itemi de tip pereche, 2 itemi de tip răspuns scurt/de completare, 1 item de tip întrebare structurată și 1 item de tip eseu/ rezolvare de probleme;
- veți redacta un barem în care se distribuie 90 de puncte și se acordă 10 puncte din oficiu.