

**CONCURSUL PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE/ CATEDRELOR  
DECLARATE VACANTE/ REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR  
13 iulie 2011**

**Proba scrisă la TEHNICI POLIGRAFICE  
Maiștri instructori  
BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Varianta 2**

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

**SUBIECTUL I**

**(30 de puncte)**

**1. 10puncte**

**a. 4p.**

Operația de broșare constă în introducerea blocului în copertă și unirea celor doua părți ( bloc și copertă) cu un adeziv.

**b. 6p.**

- 3p.broșare manuală
- 3p.broșare mecanică

**2.**

**10 puncte**

**a. 5p.**

- 2p. semne tehnologice
- 1p. semne pentru controlul atributiv al calității
- 1p. semne pentru controlul calității prin măsurări
- 1p. semne pentru identificarea lucrărilor sau executanților

**b. 5p.**

Semnul:

- pentru opritorul lateral ( semn de automat)
- pentru fălțuit
- colțar
- de mijloc
- de sincronizare

**3.**

**10 puncte**

**a. 2p.**

- Elemente:-1p. oleofile (active, imprimabile)  
- 1p. hidrofile (neutre, neimprimabile)

**b. 8p.**

- 1p.aparatul de alimentare cu hârtie
- 2p.aparat de imprimare
- 2p.aparat de cerneală
- 1p.aparat de umezire
- 1p.aparat de transport
- 1p.aparat de eliminare

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

**1.**

**14 puncte**

**a(2p)**

- 1-aparat de derulare
- 2-grup de imprimare
- 3-grup de finisare și eliminare

**b(4p)** Două straturi față/verso

**c(4p)** Derulatorul este în stea și permite schimbarea bobinei în timpul mersului mașinii

**d(2p)** Produsul va fi eliminat sub formă de coală

**e(2p)** Cilindrii vor avea lățimea dublă pentru a evita încovoierea cilindrilor la viteze mari.

**2.**

**16 puncte**

**a(4p)** Cauciuc pe cauciuc

**b(4p)** 4 aparate de cerneală

**c(2p)** 315x500mm

**d(2p)** 250x475mm

**e(4p)** 3 linii de fălțuit

**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

- câte 1 punct pentru precizarea fiecăruia dintre cele patru elemente cerute

**4x1p=4 puncte**

[Punctajul se acordă doar în situația în care candidatul a corelat elementele cerute cu conținutul testului proiectat pentru evaluarea sumativă la finalul anului școlar.]

- câte 2 puncte pentru proiectarea corectă metodico-științifică, adecvată evaluării sumative la finalul anului școlar, a fiecăruia dintre cei șase itemi construiți

**6x2p=12 puncte**

- calitatea structurării testului

**2 puncte**

- câte 2 puncte pentru proiectarea corectă a baremului de evaluare și de notare a fiecăruia dintre cei șase itemi construiți

**6x2p=12 puncte**