

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

**Proba scrisă la Confecții textile -Tricotaje- Finisaj textil
Maiștri instructori**

Varianta 2

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

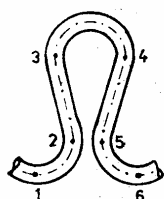
I. TÊTEL (30 punct)

1. A szabás az a gyártási mozzanat, mely során a textilanyagok átalakulnak félkésztermékekké.
- a. Határozzátok meg, a szabás fő műveleteit.
 - b. Soroljátok fel az alkatrészek kivágásánál betartandó technikai feltételeket.
 - c. Soroljátok fel a szabáshoz használt gépeket.

10 pont

2. Az alábbi ábrán egy szimpla(sima) vetülekrendszerű hurokszem látható.
- a. Határozzátok meg a hurokszem alkotó elemeit.
 - b. Soroljátok fel 5 szemtipust, ami egy sima vetülekrendszerű kötött kelme szerkezetében található.
 - c. Soroljátok fel és jellemezzétek a sima vetülekrendszerű kötött kelme három ábrázolási módszerét.

10 pont



3. A kelmekikészítés(finiszlás) utolsó részlege az appretáló(csinozó) részleg.
- a. Határozzátok meg az appretálást(csinozást) és soroljátok fel jellegzetes műveleteit.
 - b. Határozzátok meg a vegyi appretálás által kapott hatásokat.
 - c. Mutassátok be a vegyi appretálási műveletek során használt vegyszereket(vegyi anyagokat).

10 pont

II. TÊTEL (30 punct)

1. A speciális varrógépeket a technológiai folyamat különböző műveleteihez használják.
- a. Soroljátok fel a speciális varratok elkészítéséhez használt gépeket.
 - b. Jellemezzétek a speciális gépekkel létrehozott varrástípusokat.
 - c. Határozzátok meg a bemutatott géptípusok tűjének(tűinek) szerepét és mozgását.

10 pont

2. A kötött kelméket kötőgépeken állítják elő. Mutassátok be a kötőgépeket a következő szempontok alapján:

- a. A kötőgépek közös mechanizmusainak felsorolása.

- b. A kötőgépek finomságának meghatározása, a használt finomsági rendszerek bemutatásával.
- c. A fent bemutatott rendszerek közül, két finomsági rendszer meghatározása.

10 pont

- 4. A szintetikus szálból készült textiltermékek előkészítő technológia keretén belül:
 - a. Soroljátok fel, az előkészítés fő műveleteit.
 - b. Határozzátok meg, az előkészítés műveleteit és soroljátok fel a leggyakrabban előforduló hibákat.
 - c. Magyarazzátok meg, a szintetikus szálból készült textiltermékek előkészítő műveleteinek jellegzetes munkafeltételeit.

10 pont

III. TÉTEL

(30 pont)

Készítsen összehasonlító elemzést a hagyományos, expozitív didaktikai módszerek (magyarázat, előadás, leírás), és az együttműködésre épülő, kooperatív tanulási módszerek (brainstorming, téma/csoportprojekt, mozaik) között. Az összehasonlításba foglalja bele a két módszer meghatározását, bemutatását, alkalmazásuk előnyeit és hátrányait, alátámasztva a vizsgatantárgynak megfelelő sajátos példákkal.