

CONCURS PROFESIONAL
Faza națională – 09.04.2010

Domeniul: INDUSTRIE TEXTILĂ ȘI PIELĂRIE
Calificarea profesională: CONFECTIONER PRODUSE TEXTILE
Clasa: a XI-a An de completare

- ◆ **Minden tétel kötelező.10 pont jár hivatalból.**
- ◆ **Munkaidő 3 óra.**

I. Tétel

TOTAL: 14 pont

Írjátok a versenylapra a helyes válasznak megfelelő betűt:

1. A fonalak finomsága meghatározza:
 - a. a fonal vékonysági fokát;
 - b. a fonalak színét;
 - c. a fonalak szerkezetét;
 - d. a fonalak hosszát.
2. A szövetek azok a textil termékek, melyek meghatározhatók mint:
 - a. két fonalrendszer, lánc és vetülék, merőleges kereszteződése;
 - b. két fonalrendszer párhuzamos elhelyezése;
 - c. két fonalrendszer összeláncolása;
 - d. a láncfonalak és vetülékfonalak termikus ragasztása.
3. Egy ruházati termék alkotó részei:
 - a. a főrészek
 - b. a másod részek
 - c. a főrészek és másod részek
 - d. nincsenek alkatrészei.
4. A sablonálási művelet alatt értjük:
 - a. az anyagok ellenőrzését
 - b. a sablonok körvonalazását
 - c. az anyag elvágását
 - d. a méretek csökkentését.
5. Az anyag szabása a következő műveleteket tartalmazza:
 - a. az alkatrészek szabását
 - b. a teríték metszését
 - c. a teríték metszését és az alkatrészek szabását
 - d. az alkatrészek összeillesztését.
6. A huroköltés elkészítéséhez:
 - a. 2 szál cérnát
 - b. 3 szál cérnát
 - c. 1 szál cérnát
 - d. 4 szál cérnát használunk
7. A zig-zag öltésű varrógép tűjének mozgása:
 - a. dönt irányú emelkedő-süllyedő
 - b. merőleges irányú emelkedő-süllyedő
 - c. emelkedő-süllyedő és oldal irányú
 - d. emelkedő-előre haladó-süllyedő-visszahúzódó.

II. Tétel

TOTAL: 10 pont

Írjátok a versenylapra a kijelentésnek megfelelő számokat és azok mellé az **A** betűt, ha a kijelentés igaz és az **F** betűt, ha a kijelentés hamis.

1. A főrészek azok az alkatrészek, melyek nem hiányozhatnak a termék összetételéből.
(2p)

2. A szövetek rugalmasabbak mint a kötött kelmék. (2p)
3. A keménységek szerepe duplázni egy ruházati termék összes alkatrészét. (2p)
4. Az Überdec varrógép kelmetovábbítója differenciálisan típusú. (2p)
5. A test magassága a hetedik nyakcsigolya és a derékvonal között mért távolság. (2p)

III. Tétel

TOTAL: 6 pont

Az A oszlopban a szimpla hurokötésű varrógép munkavégző gépelemei, míg a B oszlopban ezek szerepei vannak felsorolva. Írjátok a versenylapra az A oszlop számjainak megfelelő B oszlop betűit.

A (munkavégző gépelemek)	B (szerepek)
1. hurokfogó	a) átvezeti a cénát az anyagrétegeken keresztül
2. kelmetovábbító	b) elfogja a tű által alkotott hurkot
3. nyomótalp	c) vezeti és fékezi az alsó cénát a varrat képzése érdekében
4. hajó	d) vezeti az anyagot a varrás ideje alatt
5. varrótü	e) lepréseli az anyagot a varrás ideje alatt
6. fonal adagoló	f) levágja az anyag szélét a varrás előtt
	g) vezeti és fékezi a tű cénáját miután azt összehurkolta az alsó cénával.

IV. Tétel

TOTAL: 30 pont

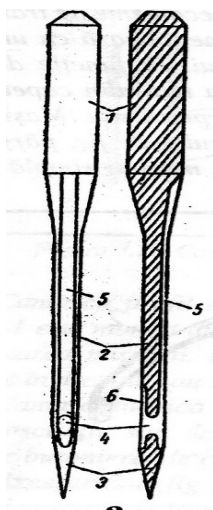
1. Soroljátok fel az anyagok raktározásának és átvételének három műveletét. **6 pont**

a).....
b).....
c).....

2. Soroljátok fel a teríték készítés három műszaki feltételét. **6 pont**

3. Az alábbi ábrán a szimpla hurokötésű varrógép munkavégző gépeleme található. Válaszoljatok a következő kérdésekre: **10 pont**

- a) ismerjétek fel a munkavégző gépelemet;
- b) azonosítsátok annak részeit;
- c) határozzátok meg a munkavégző gépelem mozgását varrás közben.



4. Egészítsétek ki az alábbi kijelentéseket:

8 pont

- A hosszúsági alapmérétek(1).....a test függőleges tengelyével.
- A varrat léptéke a tű(2).....,(3) öltése közötti távolság..
- A ruházati termékek előállításánál a bélések szerepe(4)... az alkatrészeket, növeleve így ezek használati(5)..... .
- Az Uberdec varrógépet a(6).....termékek előállításánál használják.
- A termék kikészítése a technológiai folyamat azon művelete, melyben az összeillesztett termék megkapja a végső(7)....., méreteit és(8).....

V. Tétel

TOTAL: 30 pont

1. Adottak az F1 és F2 fonalak a következő tulajdonságokkal:

12 pont

F1: M = 4g, L = 12.000m

F2: M = 5g, L = 10.000m

- Fejezzétek ki a fonalak finomságát tex-ben (Ttex) és metrikus számban(Nm), felhasználva ezek számítási képleteit.
- Nevezzétek meg a legvékonyabb fonalat.

2. Elemezzétek az ábrát és válaszoljatok a következő kérélmekre:

18 pont

- ismerjétek fel az ábrán látható terméket.
- nevezzétek meg azt a termékcsoporthoz melybe tartozik (a testre való rögzítése szerint).
- határozzátok meg az alkotó részeit.
 - soroljátok fel azokat az alapanyagokat és segédanyagokat melyek felhasználhatók a termék elkészítéséhez.
- írjátok le a termék elkészítéséhez használható varratokat (az elkészítésben betöltött szerepük szerint).

