

Domeniul de pregătire profesională-„Industria textilă și pielărie”,  
Clasa: a XI-a T, liceu, calificarea „tehnician în ind. textilă”,  
Modulul: “Proiectarea firelor, țesăturilor și tricotelor”  
Unitatea de învățare- „Proiectarea tricotelor”,  
Prof. Bujoreanu Gabriela

### TEST

Notă: Se acordă 10 puncte din oficiu. Timp de lucru : 50 min.

☺ SUCCES ȘI SPOR LA LUCRU !

I. Alegeți varianta corectă de răspuns:

15p

1. Materia primă utilizată în industria tricotelor este:

- a) firul;
- b) tricotelul;
- c) produsul confecționat.

2. Tricotelul este un produs textil obținut prin:

- a) încrucișarea în unghi drept a două sisteme de fire;
- b) buclarea unor fire și transformarea lor în ochiuri;
- c) consolidarea unui strat de material fibros.

3. Produsul din imagine este un tricotel:

- a) metraj;
- b) în panouri;
- c) conturat spațial.



4. Un ochi normal de tricotel simplu este alcătuit din:

- a) bucle de platină, segmente de legătură, buclă de ac;
- b) bucle de platină, flancuri, buclă de ac;
- c) bucle de platină, flancuri, segmente de legătură.

5. Desimea unui tricotel se determină numărând ochiurile de pe:

- a) 1 cm de tricotel;
- b) 5 cm de tricotel;
- c) 10 cm de tricotel;

II. Precizați dacă enunțurile de mai jos sunt adevărate sau false(A/F):

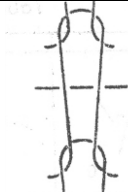
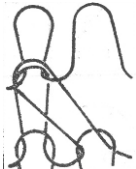
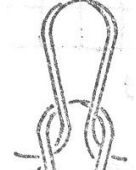
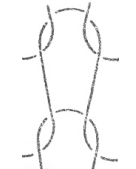
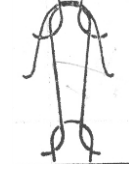
15p

- 1. Tricotelurile simple se obțin prin buclarea succesivă a unuia sau mai multor fire și înălțuirea lor pe direcția rândului de ochiuri.
- 2. Reprezentarea prin semne convenționale transpune fidel evoluția firului în structura tricotelului.

3. Pasul ochiurilor reprezintă distanța dintre centrele a două bucle de ac succesive măsurată pe direcția șirului de ochiuri.
4. Desimea pe orizontală pentru un tricot se calculează cu relația  $D_o = \frac{50}{A}$  (șiruri/50 mm)
5. Lungimea firului dintr-un ochi reprezintă suma lungimilor elementelor constituente ale ochiurilor.

III. În coloana A sunt înscrise tipuri de ochiuri întâlnite la tricoturile simple, iar în coloana B reprezentările lor structurale. Realizați o corespondență între cifrele din coloana A și literele din coloana B.

15 p

A. Tipuri de ochiuri	B. Reprezentări structurale
1. Ochi normal	a) 
2. Ochi pluș	b) 
3. Ochi reținut de indice 1	c) 
4. Ochi dublu de indice 1	d) 
5. Ochi transferat	e) 

IV. 1. Clasificați tricoturile simple după structură.

6p

2. Enumerați parametrii de structură ai tricoturilor.

6p

V. Se dă tricotul din imagine.

33p



- a) Precizați denumirea și tipul tricotului.
- b) Reprezentați-l prin cele 3 metode, pe patru șiruri și patru rânduri;
- c) Determinați raportul legăturii.

### BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

I. 1-a, 2-b, 3-c, 4-b, 5-b.

5x3p= 15p

II. 1-A, 2-F, 3-F, 4-A, 5-A

5x3p= 15p

III. 1-d, 2-c, 3-a, 4-e, 5-b.

5x3p= 15p

IV.

a) După structură tricoturile simple se clasifică astfel:

6x1p= 6p

- Cu leg. de bază;
- Cu leg. derivate;
- Cu desene: de legătură, de culoare, cu desene combinate.

b) Parametrii de structură ai tricoturilor sunt: pasul ochiurilor, înălțimea ochiurilor, desimea pe orizontală/verticală, lungimea de fir dintr-un ochi, masa tricotului.

6x1p= 6p

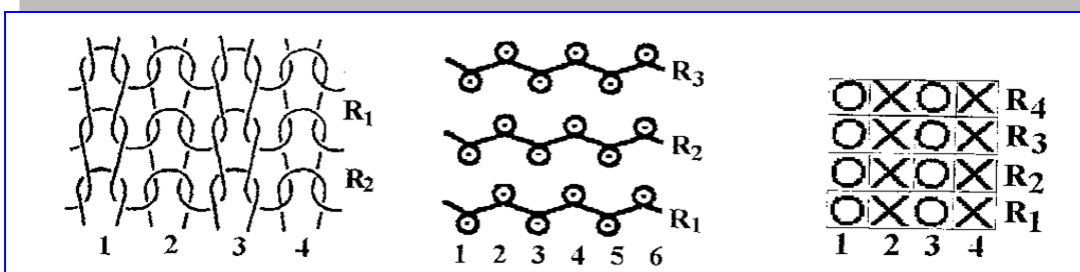
V.

a) patent1:1, tricot cu legătură de bază

2x3p= 6p

b)

7x3p= 21p



c)  $R_o = 1+1=2$

2x2p= 4p

$R_v = 1$