

Activitatea nr. 46 -Test de evaluare nr.7

Conținutul învățării: 2.1.3. Materii prime specifice proceselor tehnologice din industria de confecții textile.

Capitolul: Tricoturi-definiție, clasificare, proprietăți,defecte.

Clasa a-IX a, liceu tehnologic

Numele și prenumele elevului.....

Data:.....

TEST DE EVALUARE

Subiectul. I.

20puncte

Pentru fiecare dintre cerințele de mai jos scrieți pe foaia de concurs litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Legăturile de bază ale tricoturilor simple sunt:

- a. lins, glat, patent;
- b. glat, patent, ajur;
- c. lăntișor, tricot, atlas.

2. Elementele unui ochi normal de tricot simplu sunt:

- a. bucla de ac și bucla de platină;
- b. bucla de ac, bucla de platină și segmentul de legătură;
- c. bucla de ac, bucla de platină și flancurile.

3. Tricotul din bătătură se obține prin:

- a. buclarea simultană a două sau mai multe sisteme de fire;
- b. buclarea succesivă a unui fir și transformarea lui în ochiuri pe direcția șirului;
- c. buclarea succesivă a unui fir și transformarea lui în ochiuri pe direcția rândului.

4. Tricoturile simple se deosebesc de tricoturile din urzeală, deoarece:

- a. sunt greu deșirabile;
- b. au un grad de elasticitate mai mare și sunt mai ușor deșirabile;
- c. nu se deosebesc.

5. Rezistența la uzură prin frecare este unul dintre parametrii cei mai semnificativi pentru aprecierea:

- a. durabilității în exploatare a tricoturilor;
- b. efectului de pilling;
- c. extensibilității tricoturilor.

Subiectul.II.

36puncte

II.1. Completați termenii lipsă din enunțurile de mai jos:

20 puncte

- 1. Operația de înlăturare a unor defecte din tricot de numește(1).....
- 2. Tricoturile cu legătură patent fac parte din grupa tricoturilor cu legături de(2).....
- 3. Aspectele negative ale contracției tricoturilor se înlătura prin(3).....
- 4. Capacitatea tricoturilor de a se îndoi se numește.....(4).....
- 5. Ciorapii și mănușile fac parte din grupa tricoturilor(5).....

II.2. Scrieți asocierile dintre cifrele din coloana A și literele corespunzătoare din coloana B.

16 puncte

A. Proprietate	B. Definirea proprietății
1.Capacitatea de izolare termică	a. Capacitatea tricotului de a acumula sarcini electrice.
2.Extensibilitate	b. Proprietatea tricoturilor de a împiedica degajările de căldură ale corpului omenesc către mediul înconjurător și de a proteja corpul împotriva radiațiilor calorice exterioare.
3.Rularea la margini	c. O proprietate negativă care creează dificultăți în timpul unor faze tehnologice .
4.Încărcarea electrostatică	d. Proprietatea tricotului de a-și mări dimensiunile când este supus forțelor de întindere în lungime sau în lățime.
5. Croirea	

Subiectul III

34 puncte

Realizați un eseu cu tema „Defecte ale tricotului” după următorul plan:

- definiția tricotului, reprezentarea și evidențierea elementelor unui ochi de tricot simplu; 15 puncte
- tipuri de defecte și cauzele care le determină. 19 puncte

10 puncte - oficiu

Timp de lucru=50min

Barem de corectare

Subiectul I 20 puncte

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

Subiectul II 36 puncte

I.1. 20 puncte

1-repasare; 2-bază; 3-relaxarea tricotului; 4-flexibilitate; 5-conturate spațial

I.2. 16 puncte

1-b; 2-d; 3-c; 4-a;

Subiectul III

34 puncte

III1.

15 puncte

Tricoturile sunt produse textile, elastice, formate din ochiuri înlănțuite între ele. Se obțin prin buclarea unui fir sau a unor sisteme de fire. Buclarea firelor se poate face succesiv sau simultan

Elementul de bază al tricotului este „OCHIUL”.

Elementele ochiului unui tricot simplu

- Flancurile ochiurilor 1-2, 3-4;
- Bucla de platină 4-5;
- Bucla de ac 2-3.