

Activitatea nr. 36 - Test de evaluare nr.6

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

Capitolul: Tesaturile

Clasa a-IX a, liceu tehnologic

Numele și prenumele elevului.....

Data:.....

Test de evaluare

I. Alegeți prin încercuire răspunsurile corecte:

1. Țesăturile sunt produse textile obținute prin
 - a. încrucișarea perpendiculară a două sisteme de fire ;
 - b. dispunerea paralelă a două sisteme de fire;
 - c. înlănțuirea a două sisteme de fire;
2. În funcție de destinație, țesăturile pot fi clasificate astfel:
 - a. Țesături pentru adulți, femei și bărbați;
 - b. Țesături de protecție;
 - c. Țesături din fire de bbc și tip bbc;
3. Desimea în urzeală și bătătură reprezintă:
 - a. numărul de fire de urzeală și bătătură din țesătură;
 - b. numărul de fire de urzeală și bătătură pe 10 cm;
 - c. numărul de fire de urzeală și bătătură dintr-un metru de țesătură;
4. Grosimea țesăturilor și tricoturilor este influențată de:
 - a. natura materiei prime;
 - b. rezistența firului;
 - c. finețea firelor;
5. Permeabilitatea la aer a țesăturilor reprezintă:
 - a. cantitatea de apă ce trece prin țesătură ;
 - b. cantitatea de aer care trece prin țesătură ;

- c. cantitatea de aer care trece printr-o suprafață de țesătură într-un anumit timp

II. Apreciați cu adevărat (A) sau fals (F) următoarele enunțuri :

1. Firele sunt caracterizate prin dimensiunea secțiunii transversale foarte mare în raport cu lungimea.
2. Torsiunea firelor reprezintă numărul de răsucituri existente pe un metru de fir
3. Țesăturile se obțin dintr-un sistem de fire.
4. Sarcina de rupere a țesăturilor reprezintă efortul maxim la care rezistă aceasta până în momentul ruperii
5. Țesăturile sunt mai elastice decât tricoturile.

III. În coloana A sunt enumerate caracteristici ale produselor textile iar în coloana B definiția acestora. Faceți asocierea acestora în coloana C:

A. Caracteristici	B. Definirea caracteristicilor	C. Asocierea
1. desimea unei țesături	a. capacitatea materialelor de a absorbi apa	
2. masa specifică	b. gradul de subțirime	
3. grosimea țesăturilor	c. efortul maxim la care rezistă epruveta de țesătură	
4. hidrofilia	d. masa în grame a unității de suprafață	
5. finețea firelor	e. numărul de fire de urzeală și de bătătură existent pe 10cm	
	f. distanța în mm, dintre planele tangente la cele două fețe ale materialului textil	

IV. Completați enunțurile de mai jos cu termenii corespunzători:

1. Firele așezate pe orizontală, respectiv pe lățimea țesăturii constituie..... iar firele așezate pe verticală respectiv pe lungimea țesăturii formează.....
3. Țesăturile sunt produse textile obținute prin în unghi drept a două sisteme de fire: unul longitudinal,, iar celălalt transversal,

Barem de corectare

Se acordă 10 puncte din oficiu

Pentru fiecare răspuns corect și complet se acordă punctajul maxim. Se admite numai o variantă de răspuns.

Subiectul I-30 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare item:

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

Subiectul II-20 puncte, câte 3 puncte pentru fiecare item:

1 – F; 2 – A; 3 – F; 4 – A; 5 – F;

Subiectul III- 30 puncte , câte 3 puncte pentru fiecare asociere:

1 – e; 2 – d; 3 – f; 4 – a; 5 – b.

Subiectul IV – 10puncte, câte 2 puncte pentru fiecare stațiu completat:

1. bătătură, urzeală.
2. Încrucișarea, numit urzeală, numit bătătură