|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregătire profesională** | **Industrie textilă și pielărie** |
| **Calificarea profesională** | **Tehnician în industria textilă, Tehnician designer vestimentar** |
| **Modul** | **MATERII PRIME ÎN INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI PIELĂRIE** |
| **Clasa** | **a-IX-a** |

1. Rezistența firelor se determină cu:

a. ampermetrul

b. dinamometrul

c. penetrometrul

d. voltmetrul

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: b

2.Lungimea fibrei tehnice de in este:

* 1. 20 – 30 mm
  2. 24 – 34 mm
  3. 300 – 750 mm
  4. 300 – 1500 mm

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: c

3.Împâslirea fibrelor de lână este determinată de:

* 1. higroscopicitatea fibrei
  2. lungimea fibrei
  3. permeabilitatea la aer
  4. prezența solzilor

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: d

4.Prin operația de texturare firele sintetice filamentare devin mai:

* 1. higroscopice
  2. lucioase
  3. rezistente
  4. voluminoase

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: d

5.Fibra cea mai higroscopică este fibra de :

* 1. bumbac
  2. in
  3. lână
  4. melană

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: c

6.Firul cel mai fin este :

* 1. Td = 2,75 den
  2. Td = 10 den
  3. Td = 15 den
  4. Td = 100 den

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: a

7. Obţinerea unui luciu accentuat, a unui tuşeu plin şi moale, creşterea rezistenţei şi îmbunătăţirea posibilităţilor de vopsire se obţin în urma operaţiei de:

* 1. albire;
  2. carbonizare;
  3. curăţare alcalină.
  4. mercerizare;

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: d