|  |  |
| --- | --- |
| Domeniul de pregătire profesională | Industrie textilă și pielărie |
| Calificarea profesională | Liceu: Tehnician în industrie textilă, Tehnician în industrie pielărie, Tehnician designer vestimentar |
| Modul I | ANALIZE DE LABORATOR ÎN INDUSTRIE TEXTILĂ ȘI PIELĂRIE |
| Clasa | a XI a |

Încercuiţi litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Aspectul la microscop al fibrei de bumbac nativ este:

a. bandă răsucită;

1. filiformă continuă;
2. solzi suprapuşi;
3. tubulară uniform.

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: a

2. În funcţie de destinaţie, ţesăturile se clasifică astfel:

a.ţesături din fire de bbc;

b. ţesături imprimate;

c. ţesături pentru adulţi;

d. ţesături tehnice.

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: d

3. Clasificarea firelor în funcţie de natura materiei prime include:

1. fire cu fineţea 5-15 tex;
2. fire din fibre chimice;
3. fire pentru aţe, sfori, cabluri;
4. fire texturate monofilamentare.

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns:b

4.Firul cu fineţea Nm=25 este un:

1. fir filat – 25 metri cântăresc 1 gram;
2. fir filat – 1 km de fir cântăreşte 25 grame;
3. fir polifilamentar din 25 de filamente;
4. fir răsucit cu 25 de torsiuni / metru.

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: a

5.Un fir răsucit cu fineţea Nm=100/2 are densitatea de lungime exprimată în Ttex:

1. Ttex=100x2 tex;
2. Ttex=10tex x 2;
3. Ttex=100/2 tex;
4. Ttex= 10/2 tex.

Nivel de dificultate: dificil

Răspuns: b

6.Firul cu fineţea Nm = 64/2 este:

1. fir dublat din două componente filate fiecare fineţea Nm 32;
2. fir dublat din două componente filate fiecare cu fineţea Nm = 64;
3. fir răsucit din două componente filate fiecare cu fineţea Nm = 128;
4. fir răsucit din două componente filate fiecare cu fineţea Nm = 64.

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: d

7. Firul din imaginea alăturată este un fir de efect cu răsucire obişnuită:

1. fir mouline combinat degrade;
2. fir ondulat cu efecte incolore;
3. fir răsucit cu flameuri colorate;
4. fir răsucit cu efecte de dungi.

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: d

8. Determinarea fineţii unui fir prin metoda pe porţiuni lungi se realizează cu ajutorul:

1. balanţei electronice şi acului; XI M1
2. riglei gradate şi balanţei analitice;
3. vârtelniţei şi riglei gradate;
4. vârtelniţei şi balanţei de fineţe.

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: d

9. Titlul în dtex al firului reprezintă:

a. masa în grame pentru lungimea de 10 km;

b. masa în grame pentru lungimea de 1 km;

c. masa în grame pentru o lungime de 1 dm;

d. masa în miligrame pentru lungimea de 1 km.

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns: a

10. Fineţea firelor este proprietatea ce indică:

* 1. culoarea şi lungimea firului;
  2. gradul de subţirime a firului;
  3. lungimea pe porţiuni a firului;
  4. structura moleculară a firului.

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns: b