

TESTAREA UNICĂ  
LA DISCIPLINELE DIN ARIA CURRICULARĂ „TEHNOLOGII”

Disciplina: Educație tehnologică și aplicații practice Clasa: a VII-a

- ◆ Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu
- ◆ Timpul efectiv de lucru este de 50 minute

**Subiectul I.**

**TOTAL: 40 puncte  
10 puncte**

**A. Alege răspunsul corect:**

- Bumbacul este o fibră de origine:
  - vegetală
  - animală
  - minerală
  - chimică
- Capacitatea fibrelor de a absorbi vaporii de apă se numește:
  - elasticitate
  - flexibilitate
  - finețe
  - higroscopicitate
- Croirea este operația tehnologică de:
  - trasare a conturului
  - tăiere a materialului după contur
  - asamblare a detaliilor
  - șablonare a materialului
- Cea mai bună elasticitate o au fibrele din:
  - cânepă
  - mătase
  - lâna
  - in
- Operația de finisare este:
  - coaserea materialului
  - etichetarea îmbrăcăminte
  - proiectarea îmbrăcăminte
  - măsurarea materialului

**B. Citește cu atenție afirmația de mai jos. Dacă este adevărată încercuiește litera A, iar dacă este falsă, încercuiește litera F.**

**15 puncte**

- A/F Tricoturile sunt materiale textile obținute prin buclarea firelor textile și transformarea lor în ochiuri.
- A/F Promovarea produselor se realizează prin comercializare.
- A/F Deșirabilitatea este proprietatea fibrelor textile de a reveni la forma inițială după îndepărtarea forțelor exterioare ce acționează asupra lor.

**C. Asociază operațiile din coloana A cu noțiunile din coloana B.**

**15 puncte**

	A	B
	1. Operații de pregătire	a. Coaserea detaliilor
		b. Curățarea de ațe și scame
	2. Operații de prelucrare	c. Croirea detaliilor
		d. Șpanuirea
	3. Operații de finisare	e. Construirea tiparului

**Subiectul II**

**TOTAL: 50 puncte**

**A. Completează spațiile libere astfel încât enunțurile să devină corecte din punct de vedere științific.**

**25 puncte**

1. Țesăturile sunt materiale textile obținute prin încrucișarea perpendiculară a firelor textile de ..... cu cele de bătătură.
2. Culoarea este o proprietate ..... a fibrelor.
3. Fusta este un produs vestimentar cu sprijin pe .....
4. Tehnicienii sunt absolvenți de liceu , filiera ..... sau de școală postliceală.
5. Luciul este capacitatea de a ..... lumina.

**B. Rezolvă cerințele de mai jos:**

**25 puncte**

1. Exemplificați două produse textile țesute și două produse textile tricotate.
2. Realizați **Fișa de analiză** pentru produsul vestimentar Cămașă bărbătească, din imaginea de mai jos, având în vedere următoarele elemente:

- a. denumirea produsului
- b. destinația produsului (utilizare)
- c. materiale de bază și materiale auxiliare folosite
- d. alcătuire constructivă: detalii principale și detalii secundare
- e. schița produsului
- f. mod de prezentare
- g. preț orientativ
- h. disfuncționalități posibile

