Etapa județeană/sectoarelor municipiului București
a olimpiadelor naționale școlare – 2025

PROBĂ SCRISĂ

BAREM DE EVALUARE ŞI DE NOTARE

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

- **Se punctează orice formulare/modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.**
- **Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.**
- **Se acordă zece puncte din oficiu.**

Subiectul I — **20 de puncte**

A. 1-c; 2-b; 3-c; 4-a; 5-c; 6-d; 7-d; 8-a; 9-d; 10-c. — **10x1 punct = 10 puncte**
B. 1-f; 2-c; 3-a; 4-b; 5-d. — **5x1 punct = 5 puncte**
C. 1 – A; 2 – F; 3 – A; 4 – F; 5 – F. — **5x1 punct = 5 puncte**

Subiectul al II-lea — **30 de puncte**

A. 1 – pigmenții; 2 – filare; 3 – finit; 4 – punctul; 5 – vânzare. — **5 x 2puncte = 10 puncte**

B. (20 de puncte)

1. Categorii de operații tehnologice prin care se obține un produs de îmbrăcăminte: operații de pregătire, operații de prelucrare, operații de finisare.
Câte **2 puncte** pentru precizarea fiecăreia dintre cele **trei categorii** de operații tehnologice prin care se obține un produs de îmbrăcăminte. **3x2 puncte = 6 puncte**

2. Măsuri ergonomice necesare într-un atelier de croitorie sau într-o secție de confecții: adoptarea unei poziții corecte a corpului; folosirea ambilor mâini, prin mișcări simetrice; masa de lucru să fie adaptată la particularitățile corpului; este interzisă aglomerarea locurilor de muncă cu obiecte (unelte, foarfeci, șurubelnițe, chei); în permanență se menține curățenia la locul de muncă etc.
Câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror **patru măsuri** ergonomice necesare într-un atelier de croitorie sau într-o secție de confecții. **4x2 puncte = 8 puncte**

3. Câte **2 puncte** pentru enumerarea oricăror **trei norme** de securitate și sănătate în muncă. **3x2 puncte = 6 puncte**

Subiectul al III- lea — **40 de puncte**

A. (23 de puncte)

1. Câte **2 puncte** pentru precizarea oricăror **opt elemente** specifice fișei de analiză. **8x2 puncte = 16 puncte**

2. Realizarea afișului de promovare a puloverului care să respecte toate cele trei cerințe: **7 puncte**

- **2 puncte** pentru logo/siglă, care respectă tema;
- **1 punct** pentru imagine/desen/grafică;
- **2 puncte** pentru text comercial/slogan;
- **1 punct** pentru încadrare în pătrat;
- **1 punct** pentru aspect/acuratețe.

B. (17 puncte)

1. Câte **1 punct** pentru precizarea oricăror trei obiecte de îmbrăcăminte care pot forma o ținută potrivită, pe care Maria să o îmbrace la olimpiada de Educație tehnologică și activități practice. **3x1 punct = 3 puncte**

2. Câte **1 punct** pentru realizarea fiecăreia dintre cele **trei schițe** ale obiectelor de îmbrăcăminte precizate, cu respectarea proporțiilor vizuale. **3x1 punct = 3 puncte**

3.
- Câte **2 puncte** pentru calculul costului materialelor de bază pentru fiecare dintre cele trei piese alese pentru ținuta dorită de Maria, utilizând datele din tabelul dat;
3x2 puncte = 6 puncte
- Câte **1 punct** pentru calculul costului total al materialelor necesare pentru crearea ținutei Mariei. **1 punct**

4. Câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **patru materiale auxiliare** pe care le poate folosi Maria la obținerea uneia dintre piesele de îmbrăcăminte alese. **4x1 punct = 4 puncte**