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 VI-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 – b; 2 – b; 3 – d; 4 – a; 5 – d; 6 – a; 7 – c; 8 – b; 9 – a; 10 – d.
10x1 punct =10 puncte

B. 1 – A; 2 – F; 3 – F; 4 – A; 5 – A. **5x1 punct =5 puncte**

C. 1 – c; 2 – e; 3 – a; 4 – d; 5 – f. **5x1 punct =5 puncte**

SUBIECTUL al II-lea **(30 de puncte)**

A.
1-canalizare; 2-rute/coridoare/culoare; 3- aliniament; 4- tratare; 5- peisagist.
5x2 puncte =10 puncte

B. (20 de puncte)
1. telecabină, teleschi, telegondolă, telescaun etc.
Câte **1 punct** pentru enumerarea oricăror **patru mijloace de transport** persoane pe cablu.
4x1punct =4 puncte

2.
- denumirea oricăror două tipuri de linii; **2x1punct =2 puncte**
- reprezentarea grafică a fiecărui tip de linie denumită anterior; **2x1punct =2 puncte**
- precizarea utilizării fiecărui tip de linie denumită și reprezentată grafic.
2x1punct =2 puncte

3. Câte **2 puncte** pentru enumerarea corectă a oricăror două funcții ale spațiilor verzi.
2x2 puncte =4 puncte

4. Câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror trei caracteristici ale clădirilor moderne.
3x2 puncte =6 puncte

SUBIECTUL al III-lea **(40 de puncte)**

a) (16 puncte)
- **2 puncte** pentru respectarea scării de reprezentare pentru străzi și trotuare;
  - 1 punct pentru respectarea parțială a scării de reprezentare.
- **4 puncte** pentru reprezentarea celor patru străzi perpendiculare;
  - 2 puncte pentru reprezentarea străzilor fără a fi perpendiculare.
- **4 puncte** pentru reprezentarea pe desen a trotuarelor pentru fiecare din cele patru străzi;
  - 3 puncte pentru 6-7 trotuare; 2 puncte pentru 4-5 trotuare; 1 punct pentru 2-3 trotuare.
- **2 puncte** pentru trasarea corectă a liniilor ajutătoare;
  - 1 punct pentru trasarea parțial corectă a liniilor ajutătoare.
- **2 puncte** pentru trasarea corectă a liniilor de cotă;
  - 1 punct pentru trasarea parțial corectă a liniilor de cotă.
- **2 puncte** pentru înscrierea corectă a cotelor (străzi cu două benzi, trotuare, lungimea străzii);
  - 1 punct pentru înscrierea parțial corectă a cotelor.

b) (6 puncte)
- 1 punct pentru scrierea formulei de calcul (a elementelor din care se calculează lățimea străzii cu pista de bicicletă);
- 2 puncte pentru înlocuirea corectă a dimensiunilor;
- 3 puncte pentru obținerea rezultatului corect.

c) (6 puncte)
- câte **1 punct** pentru menționarea oricăror două reguli de circulație pe care trebuie să le respecte fiecare dintre cei trei copii, ținând cont de modalitatea de deplasare către școală.

(3x2x1 punct=6 puncte)

d) (12 puncte)
- câte **2 puncte** pentru fiecare cerință din tabel completată corect.

(6x2 puncte=12 puncte)