

**Etapa județeană/sectoarelor municipiului București  
a olimpiadelor naționale școlare – 2026**

**BAREM DE EVALUARE ȘI 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. (10 puncte)**

1-c; 2-a; 3-c; 4-b; 5-d; 6-c; 7-a; 8-c; 9-b; 10-d.

**10x1 punct =10 puncte**

**B. (5 puncte)**

1-F; 2-A; 3-A; 4-A; 5-F.

**5x1 punct =5 puncte**

**C. (5 puncte)**

1-e; 2-c; 3-a; 4-f; 5-b.

**5x1 punct=5 puncte**

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

**A. (10 puncte)**

- a) 1-industrială;
- b) 2-rutele;
- c) 3-nisip/pietriș;
- d) 4-mortar;
- e) 5-șinele.

*Se acordă **2 puncte** pentru scrierea în dreptul fiecăreia dintre cele **cinci** cifre a cuvântului care completează enunțurile.*

**10x2 puncte=10 puncte**

**B. (20 de puncte)**

**1. (8 puncte)**

- bărci, iahturi, șalupe, hidrobuze etc.

Se acordă **2 puncte** pentru enumerarea oricăror **patru** mijloace de transport naval de persoane.

**4x2 puncte=8 puncte**

**2. (4 puncte)**

- peisagist, tehnician peisagist-floricultor, arhitect în peisagistică și amenajarea teritoriului, horticultor, îngrijitori de spații verzi etc.

*Se acordă **2 puncte** pentru menționarea oricăror **două** activități/ocupații/meserii din domeniile amenajărilor exterioare și ale peisagisticii.*

**2x2 puncte=4 puncte**

**3. (4 puncte)**

- persoanele sub 14 ani nu pot circula pe drumurile publice;

- deplasarea se face doar pe piste amenajate sau, în lipsa acestora, se circulă pe marginea șoselei;

- semnalizarea schimbării direcției de mers se face prin ridicarea mâinii;

- bicicliștii folosesc trecerile de pietoni cu condiția să meargă pe lângă bicicletă, bicicleta trebuie să fie echipată cu mijloace de iluminare, dispozitive reflectorizante etc.

*Se acordă **2 puncte** pentru precizarea oricăror **două** reguli de circulație care trebuie respectate pe drumurile publice de către bicicliști.*

**2x2 puncte=4 puncte**

---

Disciplina: Educație tehnologică și aplicații practice

Clasa: a VI-a

Barem de evaluare și de notare

**4. (4 puncte)**

- deplasarea se face pe trotuar, iar în lipsa acestuia, pe partea stângă a drumului, în direcția lor de mers;
- este interzisă staționarea pe carosabil;
- pe timp de noapte, se recomandă folosirea lanternelor;
- traversarea drumului public se face în pas vior, prin locurile marcate cu zebra sau la culoarea verde a semaforului; dacă nu există marcaje, traversarea se face pe la colțul străzii, după asigurarea din stânga, apoi din dreapta etc.

Se acordă **2 puncte** pentru menționarea oricăror **două** norme de comportament civilizat și preventiv al pietonilor. **2x2 puncte=4 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea**

**(40 de puncte)**

**A. (18 puncte)**

**a) (12 puncte)**

**Calculul prețului pentru apă:** 2 sticle x 1,50 lei = 3 lei

**2 puncte** pentru prezentarea metodei de calcul

**1 punct** pentru rezultat corect

**Calculul prețului pentru bilete:** 4 călătorii x 3 lei = 12 lei

**2 puncte** pentru prezentarea metodei de calcul

**1 punct** pentru rezultat corect

**Calculul prețului pentru mere:** 15 lei/2 = 7,50 lei

**2 puncte** pentru prezentarea metodei de calcul

**1 punct** pentru rezultat corect

**Calculul sumei de bani necesare:** 3 lei + 18 lei + 7 lei + 7,50 lei + 12 lei = 47,50 lei

**2 puncte** pentru prezentarea metodei de calcul

**1 punct** pentru rezultat corect

**b) (6 puncte)**

50 lei > 47,50 lei => economii

**2 puncte** pentru demonstrație

**1 punct** pentru rezultat corect

50 lei – 47,50 lei = 2,50 lei

**2 puncte** pentru prezentarea metodei de calcul.

**1 punct** pentru rezultat corect

**B. (7 puncte)**

Elevul ajunge în parc la ora 14.15.

**2 puncte**

Elevul trebuie să plece spre casă la ora 17.35.

**2 puncte**

45 minute + 60 minute + 60 minute + 35 minute = 200 minute

**2 puncte** pentru prezentarea metodei de calcul.

**1 punct** pentru rezultat corect

**3 puncte**

**Notă:** Se punctează orice altă modalitate de calcul.

**C. (8 puncte)**

- bicicletă, motocicletă, automobil, autocar, troleibuz etc.

Câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror altor **patru** mijloace de transport rutier de persoane pe care elevul le-ar putea folosi pentru deplasare. **4x2puncte=8 puncte**

**D. (6 puncte)**

- în timpul călătoriei se va adopta o atitudine civilizată, care să nu-i deranjeze pe conducătorul auto sau pe ceilalți călători;
- persoanele care călătoresc în picioare vor folosi pentru sprijin barele sau inelele de susținere din dotarea mijlocului de transport;
- tinerii și elevii oferă loc pe scaune persoanelor în vârstă, cu probleme de sănătate, cu copii în brațe etc.

*Câte **2 puncte** pentru precizarea oricăror **trei** reguli care trebuie respectate în cazul deplasării cu mijloacele de transport în comun*

**3x2puncte=6 puncte**

**Notă:** Se acordă **1 punct** pentru acuratețea rezolvării și prezentării subiectului!