

**Etapă județeană/sectoarelor municipiului București a olimpiadelor naționale școlare - 2023**

**Probă scrisă**

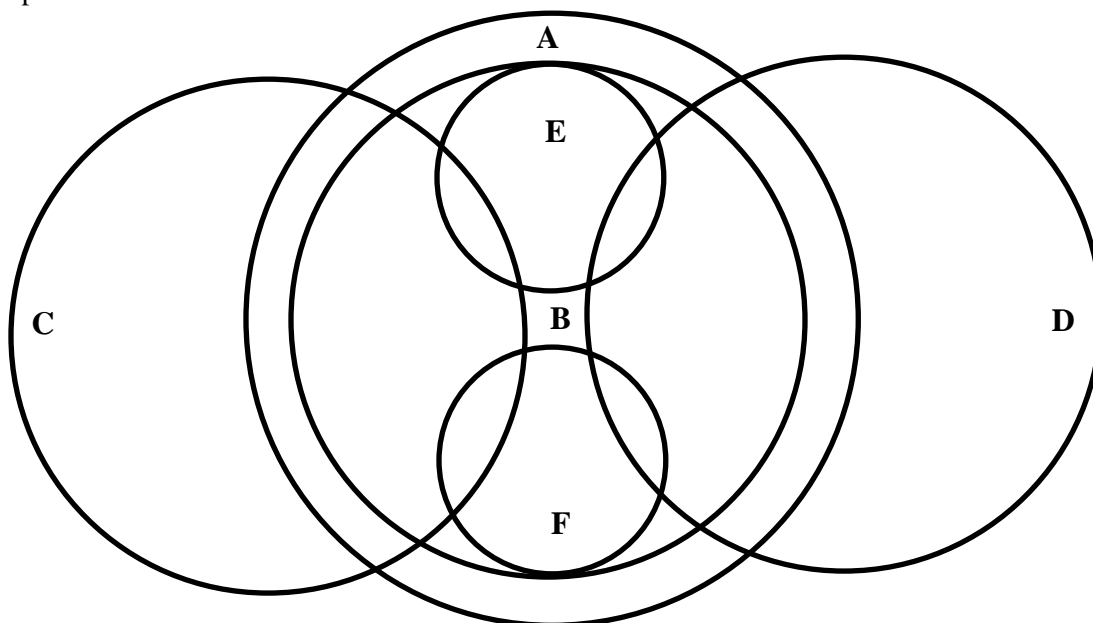
**Logică, argumentare și comunicare  
BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

- **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 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea punctajului total acordat pentru lucrare la 10.**

**Subiectul I – 25 puncte**

- a.** realizarea reprezentării grafice corecte (se acordă punctaj numai pentru reprezentarea grafică integral corectă; se admite ca fiind corectă oricare reprezentare ce redă integral și corect raporturile dintre termenii precizați) **6 puncte**

De exemplu:



- b.** câte 2 puncte pentru fiecare exemplu de termen furnizat în mod adecvat **6x2p=12 puncte**  
**c.** - construirea definiției potrivit cerințelor formulate **4 puncte**  
- câte 1 punct pentru fiecare explicație adecvată a încălcării unei reguli de corectitudine **3x1p=3 puncte**

**Subiectul II – 21 puncte**

- identificarea în mod corect a formulei contradictoriei conversei obversei  $SaP = \bar{P}iS$  **4 puncte**  
identificarea în mod corect a formulei contradictoriei supraalternei subcontrare conversei obversei  $SeP = \bar{P}iS$  **4 puncte**  
identificarea în mod corect a formulei conversei contradictoriei obverse supraalternei  $SiP = \bar{P}iS$  **4 puncte**  
identificarea în mod corect a formulei subcontrare contradictorie supraalternei conversei obversei  $SoP = \bar{P}iS$  **4 puncte**  
precizarea valorii de adevăr a fiecărei afirmații (1 = F, 2 = F, 3 = F, 4 = F, 5 = A) **5x1p=5 puncte**

**Subiectul III – 26 puncte**

**1.**

- a. - identificarea perechii de moduri silogistice: iai – 3 și iai – 4 **4 puncte**  
- corectitudinea argumentării **6 puncte**
- b. câte 2 puncte pentru verificarea validității fiecărui mod silogistic prin intermediul unei metode aplicate în mod corect și precizarea concluziei la care s-a ajuns în fiecare caz **2x2px2=8 puncte**
- c. câte 2 puncte pentru fiecare exemplu în limbaj natural corect construit **2x2p=4 puncte**

**2.**

- construirea corectă, în limbaj formal, a soritului potrivit cerinței formulate **2 puncte**  
- construirea corectă, în limbaj natural, a soritului potrivit cerinței formulate **2 puncte**

**Subiectul IV – 18 puncte**

- câte 1 punct pentru identificarea fiecărui tip de regulă de corectitudine a clasificării încălcate **3x1p=3 puncte**
- câte 1 punct pentru enunțarea corectă a conținutului fiecărei reguli identificate adecvat **3x1p=3 puncte**
- câte 3 puncte pentru identificarea concretă a erorilor de clasificare prezente, corelat cu regulile încălcate identificate **3x3p=9 puncte**
- câte 1 punct pentru argumentarea corectă a prezenței erorii de clasificare în fiecare caz **3x1p=3 puncte**