

**EXAMENUL DE BACALAUREAT – 2009**  
**Probă scrisă la Logică și argumentare**  
**Proba E/F**

- ♦ Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- ♦ Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

**Subiectul I**

**(30 puncte)**

A. Citiți cu atenție enunțurile următoare:

1. Termenii "fotbal" și "handbal" se află în raport de contradicție, ca specii ale genului "sporturi cu mingea".
2. O definiție în care definitul este subordonat definitorului este prea largă.
3. Termenii *concurs*, *olimpiadă*, *olimpiadă națională*, *olimpiadă națională de științe socio-umane* sunt corect ordonați crescător, în funcție de extensiunea lor.
4. "Regula omogenității" este o cerință a corectitudinii utilizării inferențelor imediate cu propoziții categorice.
5. Din adevărul propoziției "Orice număr divizibil cu patru este divizibil și cu doi" se deduce adevărul propoziției "Unele numere divizibile cu patru sunt divizibile și cu doi", în baza raportului de subalternare.
6. Un exemplu corect de propoziție universal afirmativă îl constituie enunțul "Fiecare tânăr iubește muzica și sportul".
7. Un termen este relativ numai dacă notele care formează intensiunea sa caracterizează obiectele din extensiunea sa, considerate în mod izolat față de alte obiecte.

a) Pentru fiecare dintre enunțurile de la 1 la 6, scrieți cifra corespunzătoare enunțului și notați în dreptul ei litera A, dacă apreciați că enunțul este adevărat, sau F, dacă apreciați că enunțul este fals. **6 puncte**

b) Pentru enunțurile 5 și 6, justificați succint alegerea făcută la punctul a). **4 puncte**

c) Pentru enunțul 7, transcrieți cuvântul/sintagma care determină caracterul eronat al enunțului, realizând totodată și înlocuirea cuvântului/sintagmei, astfel încât enunțul să devină adevărat. **10 puncte**

B. Fie următoarele două moduri silogistice: *eae-2*, *ieo-3*.

a) Scrieți schema de inferență corespunzătoare fiecăruia dintre cele două moduri silogistice date și construiți, în limbaj natural, un silogism care să corespundă uneia dintre cele două scheme de inferență. **6 puncte**

b) Verificați explicit, prin metoda diagramelor Venn, validitatea oricăruia dintre cele două moduri silogistice date, precizând totodată decizia la care ați ajuns. **4 puncte**