

**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 “drept” și “nedrept” se află în raport de contrarietate.
2. Conform „regulii adecvării definitorului la conținutul definitului”, între definit și definitor trebuie să existe un raport de identitate.
3. Termenii *cuptor cu microunde*, *mașină de spălat*, *mașină automată de spălat*, *aparat electrocasnic* sunt corect ordonați crescător, în funcție de extensiunea lor.
4. “Regula raportului de opoziție între clase” presupune ca fiecare element al clasificării să facă parte simultan din două clase aflate în raport de opoziție.
5. Din adevărul propoziției “Unele definiții sunt corecte” se deduce falsitatea propoziției “Nici o definiție nu este corectă”, în baza raportului de contradicție.
6. Un exemplu corect de propoziție universal afirmativă îl constituie enunțul “Toți cetățenii majori participă la vot”.
7. Doi termeni sunt în raport de opoziție numai dacă extensiunile lor au în comun un singur obiect.

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: *aeo-1*, *iai-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**