

**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 “soldat” și “militar” se află în raport de ordonare.
2. O definiție în care definitorul conține termeni vizi încalcă “regula prevenirii viciului circularității”.
3. Termenii *România*, *țară membră a Uniunii Europene*, *țară europeană*, *țară* sunt corect ordonați crescător, în funcție de extensiunea lor.
4. Respectarea “regulii omogenității” presupune posibilitatea ca, prin operația de clasificare, să fie grupate în aceeași clasă elemente care au însușiri reciproc incompatibile.
5. Din adevărul propoziției “Zăpada este albă” se deduce falsitatea propoziției “Zăpada nu este albă”, în baza raportului de contrarietate.
6. Un exemplu corect de propoziție particular afirmativă îl constituie enunțul “Oricine seamănă vânt culege furtună”.
7. Un termen este negativ numai în măsura în care indică prezența unei însușiri la un 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: *aii-3*, *eae-4*.

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**