

**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 “planetă” și “corp ceresc” se află în raport de identitate.
2. O definiție evită viciul circularității numai dacă definitul și definitorul se află în raport de opoziție, contradicție sau cel puțin de contrarietate.
3. Termenii *obiect de tranzacție pe piață*, *titlu de valoare*, *acțiune*, *acțiune cotată la bursă* sunt corect ordonați descrescător, în funcție de extensiunea lor.
4. “Regula criteriului unic” presupune că raționamentele pot fi clasificate după un singur criteriu: gradul de generalitate al concluziei în raport cu premisa (premisele).
5. Din adevărul propoziției “Drepturile omului sunt inalienabile” se deduce falsitatea propoziției “Drepturile omului nu sunt inalienabile”, în baza raportului de contrarietate.
6. Un exemplu corect de propoziție universal afirmativă îl constituie enunțul “Aproape toți oamenii respectă legea”.
7. O definiție este afirmativă dacă și numai dacă definitorul îl conține în alcătuirea sa pe definit.

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: *aai-3*, *aae-2*.

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**