

**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 „Munții Carpați” și „Munții Alpi” se află în raport de contradicție, ca specii ale genului „munți europeni”.
2. O definiție este prea îngustă dacă definitorul nu cuprinde toate notele caracteristice care formează intensiunea definitului.
3. Termenii *obversiune*, *inferență deductivă imediată*, *conversiune*, *inferență deductivă* sunt corect ordonați crescător, în funcție de extensiunea lor.
4. „Regula criteriului unic” este o cerință a corectitudinii aplicării inducției amplificatoare.
5. Din adevărul propoziției „Unele argumente deductive produc concluzii false” se deduce falsitatea propoziției „Nici un argument deductiv nu produce concluzii false”, în baza raportului de contradicție.
6. Un exemplu corect de propoziție universal afirmativă îl constituie enunțul „Fiecare om este responsabil de faptele lui”.
7. Într-un silogism de figura I, termenul mediu este predicat în premisa majoră și subiect în premisa minoră.

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: *aaa-2*, *eao-1*.

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**