

**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 "molid" și "brad" se află în raport de contrarietate, ca specii ale genului "conifere".
2. O definiție care contrazice o altă definiție deja acceptată din cadrul unei teorii satisface „regula consistenței”.
3. Termenii *romanul "Ion"*, *roman obiectiv*, *roman subiectiv*, *roman de Liviu Rebreanu*, *roman* sunt corect ordonați crescător, în funcție de extensiunea lor.
4. "Regula raportului de opoziție între clase" este o cerință a utilizării corecte a raporturilor de opoziție dintre propozițiile categorice.
5. Din adevărul propoziției "Toate sofismele sunt erori de argumentare" se deduce falsitatea propoziției "Nici un sofism nu este eroare de argumentare", în baza raportului de contrarietate.
6. Un exemplu corect de propoziție particular afirmativă îl constituie enunțul "Cele mai multe definiții sunt prin gen proxim și diferență specifică".
7. Într-un silogism de figura a II-a, termenul mediu este subiect în ambele premise.

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: *eio-1*, *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**