

**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 “medic” și “doctor” se află în raport de identitate.
2. O definiție în care definitul este subordonat definitivului este prea largă.
3. Termenii *vertebrat*, *reptilă*, *șarpe*, *șarpe veninos* sunt corect ordonați crescător, în funcție de intensiunea lor.
4. O clasificare este incompletă dacă precizarea sferei definitivului se face pe baza unei inducții prin simplă enumerare a obiectelor care o compun.
5. Din adevărul propoziției “Toate felinele sunt carnivore” se deduce falsitatea propoziției “Nicio felină nu este carnivoră”, în baza raportului de contrarietate.
6. Un exemplu corect de propoziție particular negativă îl constituie enunțul “Mulți din cei de față nu fac parte din echipa de fotbal a liceului”.
7. Un termen este vid dacă extensiunea sa conține 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: *aaa-2*, *aai-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**