

**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 “bine” și “rău” se află în raport de contrarietate, ca specii ale genului “valoare morală”.
2. O definiție în care definitul și definatorul se află în raport de identitate respectă regula conform căreia “definiția trebuie să fie afirmativă”.
3. Termenii *indicator economic*, *cost*, *cost de producție*, *cost variabil* sunt corect ordonați crescător, în funcție de intensiunea lor.
4. “Regula raportului de opoziție între clase” se referă la interpretarea corectă a raporturilor de contradicție și de contrarietate dintre propozițiile categorice.
5. Din adevărul propoziției “Nici un ren nu trăiește în Africa” se deduce falsitatea propoziției “Toți renii trăiesc în Africa”, în baza raportului de contrarietate.
6. Un exemplu corect de propoziție universal afirmativă îl constituie enunțul “Propozițiile afirmative sunt întotdeauna adevărate”.
7. Clasificarea este operația logică de ordonare și grupare a obiectelor, după diferite criterii, în clase din ce în ce mai puțin generale.

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: *aeo-2*, *oao-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**