

**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 “anotimp” și “vară” se află în raport de ordonare.
2. O definiție în care definitorul este subordonat termenului definit este prea largă.
3. Termenii *om*, *împărat*, *împărat roman*, *Traian* sunt corect ordonați descrescător, în funcție de extensiunea lor.
4. “Regula consistenței definiției” presupune că o definiție trebuie să se afle în raport de contradicție cu cel puțin o altă propoziție din cadrul aceluiași sistem de propoziții.
5. Din falsitatea propoziției “Nici un om nu este atotputernic” se deduce adevărul propoziției “Unii oameni sunt atotputernici”, în baza raportului de contradicție.
6. Un exemplu corect de propoziție particular afirmativă îl constituie enunțul “Toți cei ignoranți sunt fericiți”.
7. Sofismele de relevanță sunt argumente care se bazează pe premise false, dar relevante, pentru stabilirea concluziei.

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: *eae-1*, *eao-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 diagramei Venn, validitatea oricăruia dintre cele două moduri silogistice date, precizând totodată decizia la care ați ajuns.

**4 puncte**