

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 “margaretă” și “trandafir” se află în raport de opoziție.
2. “Regula adecvării definitivelor la conținutul definitului” este o cerință a corectitudinii folosirii sofismelor și paralogismelor.
3. Termenii *al doilea război mondial*, *război*, *eveniment istoric*, *eveniment* sunt corect ordonați crescător, în funcție de extensiunea lor.
4. “Regula prevenirii viciului circularității” este o cerință care presupune evitarea folosirii sofismelor dovezilor insuficiente.
5. Din falsitatea propoziției SaP se deduce numai adevărul propoziției SiP, în baza raportului de subalternare.
6. Un exemplu corect de propoziție universal afirmativă îl constituie enunțul “Toate erorile de argumentare sunt sofisme”.
7. Un termen este singular numai dacă extensiunea sa este constituită doar din câteva obiecte.

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: *eao-4*, *aoa-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**