

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 “țară mare” și “țară dezvoltată” se află în raport de identitate.
2. O definiție este negativă dacă și numai dacă definitul este o noțiune negativă.
3. Termenii *Hanibal*, *general cartaginez*, *general din antichitate*, *general* sunt corect ordonați descrescător, în funcție de intensiunea lor.
4. “Regula raportului de opoziție între clase” presupune că, într-o propoziție negativă, între subiectul logic și predicatul logic nu poate fi un raport de opoziție.
5. Din falsitatea propoziției “Unele unghiuri drepte nu au 90°” se deduce falsitatea propoziției “Niciun unghi drept nu are 90°”, în baza raportului de subalternare.
6. Un exemplu corect de propoziție universal negativă îl constituie enunțul “Nimic din cele ce există sub soare nu este nou”.
7. O definiție este circulară dacă și numai dacă definitorul nu îl conține în alcătuirea sa pe definit.

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*, *eeo-3*.

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