

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 “profesor de logică” și “bărbat” se află în raport de încrucișare.
2. O definiție în care definitorul arată ce nu este definitul și nu ceea ce este acesta, încalcă regula afirmării.
3. Termenii *inferență deductivă imediată*, *inferență deductivă*, *inferență*, *formă logică* sunt corect ordonați crescător, în funcție de intensiunea lor.
4. “Regula omogenității” presupune că, în urma unei operații de clasificare, trebuie să rezulte clase care au aceeași extensiune.
5. Din falsitatea propoziției SoP se deduce numai adevărul propoziției SiP, în baza raportului de subcontrarietate.
6. Un exemplu corect de propoziție universal afirmativă îl constituie enunțul “Cititorii noștri sunt mai inteligenți decât ai lor”.
7. Un argument este o formă logică care poate fi calificată ca adevărată sau falsă.

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: *aai-3*, *aea-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 diagramei Venn, validitatea oricăruia dintre cele două moduri silogistice date, precizând totodată decizia la care ați ajuns.

4 puncte