

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 “fotbalist” și “tenismen” se află în raport de ordonare.
2. O definiție este prea largă dacă definitorul cuprinde note care aparțin și altor obiecte decât cele care alcătuiesc clasa reflectată de definit.
3. Termenii *organizație*, *organizație politică*, *partid*, *partid de centru* sunt corect ordonați crescător, în funcție de extensiunea lor.
4. “Regula criteriului unic” este o cerință a corectitudinii operației logice de definire.
5. Din adevărul propoziției “Numerele naturale sunt pozitive” se deduce falsitatea propoziției “Unele numere naturale nu sunt pozitive”, în baza raportului de contradicție.
6. Un exemplu corect de propoziție universal afirmativă îl constituie enunțul “Fiecare om are dreptul să își susțină propria opinie”.
7. Un termen este compus numai dacă într-un discurs deține rolul de noțiune primară.

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-2*, *ieo-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