

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 “iepure” și “animal domestic” se află în raport de încrucișare.
2. Regula conform căreia “definiția trebuie să fie afirmativă” cere ca precizarea extensiunii definitului să se realizeze printr-o enumerare completă.
3. Termenii *poezie de dragoste*, *poezie despre natură*, *poezie*, *poezie lirică* sunt corect ordonați crescător, în funcție de extensiunea lor.
4. “Regula criteriului unic” presupune că, în urma unei operații de clasificare, rezultă o singură clasă formată din obiecte omogene.
5. Din adevărul propoziției “Toate sofisme de limbaj sunt erori materiale” se deduce falsitatea propoziției “Nici un sofism de limbaj nu este o eroare materială”, în baza raportului de contrarietate.
6. Un exemplu corect de propoziție universal afirmativă îl constituie enunțul “Orice problemă are o soluție”.
7. Enunțarea predicatului despre o parte sau despre întreaga intensiune a subiectului logic desemnează cantitatea propozițiilor categorice.

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-1*, *eai-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 diagramelor Venn, validitatea oricăruia dintre cele două moduri silogistice date, precizând totodată decizia la care ați ajuns.

4 puncte