

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 “număr par” și “număr divizibil cu doi” se află în raport de identitate.
2. Paralogismul este o eroare de argumentare comisă în mod intenționat.
3. Termenii *cerc-pătrat*, *termen vid*, *termen*, *formă logică* sunt corect ordonați descrescător, în funcție de intensiunea lor.
4. “Regula raportului de opoziție între clase” este o cerință a operației de clasificare, care prevede că, pe aceeași treaptă a clasificării, între clasele obținute trebuie să existe numai raporturi de contradicție sau contrarietate.
5. Din falsitatea propoziției SaP se deduce numai falsitatea propoziției SeP, în baza raportului de contrarietate.
6. Un exemplu corect de propoziție particular negativă îl constituie enunțul “Câțiva elevi nu sunt premianți”.
7. Echivocația este un sofism de limbaj care se datorează folosirii cu un singur înțeles a unui termen pe parcursul aceluiași demers rațional.

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: *eee-1*, *aeē-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**