

**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 „roșu” și „culoare” se află în raport de identitate.
2. O definiție în care definitorul și definitul se află în raport de încrucișare respectă „regula adecvării definitorului la conținutul definitului”.
3. Termenii *odă*, *poezie*, *operă literară în versuri*, *operă literară* sunt corect ordonați crescător, în funcție de extensiunea lor.
4. “Regula celor trei elemente ale clasificării” presupune ca, într-o operație de clasificare, să fie utilizate cel puțin trei criterii.
5. Din adevărul propoziției “Unele silogisme sunt valide” se deduce falsitatea propoziției “Niciun silogism nu este valid”, în baza raportului de contradicție.
6. Un exemplu corect de propoziție universal afirmativă îl constituie enunțul “Orice învățătură este de folos”.
7. Doi termeni se află în raport de ordonare numai dacă extensiunea unuia se include total în extensiunea celuilalt termen, astfel încât cele două extensiuni coincid.

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-3*, *eai-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**