

**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 “adunare” și “înmulțire” se află în raport de contrarietate, ca specii ale genului “operații aritmetice”.
2. O definiție în care definitul este supraordonat definitorului este adecvată, dar negativă.
3. Termenii *India*, *țară din sudul Asiei*, *țară asiatică*, *țară* sunt corect ordonați crescător, în funcție de intensiunea lor.
4. “Regula raportului de opoziție între clase” presupune că, într-un silogism, termenul mediu trebuie să fie în raport de opoziție cu ambii termeni extremi.
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 “Foarte puțini oameni nu sunt toleranți”.
7. În același timp și sub același raport, contradictoria unei propoziții categorice universal negative adevărate este probabilă sau este nedeterminată.

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: *eeo-3*, *eeae-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**