

**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 “mamifer” și “animal terestru” se află în raport de încrucișare.
2. O definiție în care definitul este subordonat definitorului respectă regula adecvării.
3. Termenii *carte*, *manual*, *manual de logică*, *manual de logică simbolică* sunt corect ordonați descrescător, în funcție de extensiunea lor.
4. “Regula raportului de opoziție între clase” presupune că două propoziții contradictorii nu pot avea aceeași valoare de adevăr, în același timp și sub același raport.
5. Din adevărul propoziției SiP se deduce numai adevărul propoziției SoP, în baza raportului de subcontrarietate.
6. Un exemplu corect de propoziție particular afirmativă îl constituie enunțul “Majoritatea legilor sunt drepte”.
7. Un argument circular este un sofism care se produce atunci când se argumentează că o propoziție este adevărată pentru că este falsă.

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: *eea-1*, *eio-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 diagramei Venn, validitatea oricăruia dintre cele două moduri silogistice date, precizând totodată decizia la care ați ajuns.

**4 puncte**