

**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 “fotbalist” și “român” se află în raport de încrucișare.
2. “Regula prevenirii viciului circularității” presupune că subiectul și predicatul într-o propoziție particular negativă nu își pot schimba reciproc locurile.
3. Termenii *pădure*, *pădure de conifere*, *pădure de brad*, *pădure de brad argintiu* sunt corect ordonați crescător, în funcție de intensiunea lor.
4. O clasificare care pe o treaptă este incompletă, iar pe altă treaptă este prea abundentă nu încalcă “regula completitudinii”, pentru că rezultatele celor două operații se compensează reciproc.
5. Din falsitatea propoziției SaP se deduce numai adevărul propoziției SiP, în baza raportului de subalternare.
6. Un exemplu corect de propoziție universal afirmativă îl constituie enunțul “Orice om are un ideal”.
7. În același timp și sub același raport, contradictoria unei propoziții categorice particular afirmative false 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: *eio-4*, *aeo-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**