

**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 “logică și argumentare” și “filosofie” se află în raport de contrarietate, ca specii ale genului “discipline socio-umane”.
2. Una dintre regulile corectitudinii operației de definire este “regula adecvării definitorului la conținutul definitului”, care presupune ca între definit și definitor să existe un raport de ordonare.
3. Termenii *pisică siameză*, *pisică*, *felină*, *mamifer* sunt corect ordonați descrescător, în funcție de intensiunea lor.
4. “Regula completitudinii” este o cerință a corectitudinii aplicării operației de clasificare care presupune că o clasificare este completă numai dacă este abundentă.
5. Din adevărul propoziției SiP se deduce adevărul propoziției SoP, în baza raportului de subcontrarietate.
6. Un exemplu corect de propoziție universal negativă îl constituie enunțul “Niciun număr par nu este divizibil cu șapte”.
7. În același timp și sub același raport, subalterna unei propoziții categorice universal afirmative adevărate este probabilă.

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: *aii-1*, *aeo-4*.

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**