

**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 “brad” și “conifer” se află în raport de ordonare.
2. O definiție în care definiatorul este subordonat termenului definit este prea largă.
3. Termenii *vertebrat*, *mamifer*, *patruped*, *elefant* sunt corect ordonați descrescător, în funcție de extensiunea lor.
4. “Regula omogenității” este o cerință a corectitudinii aplicării operației de clasificare și presupune ca asemănările dintre obiectele aflate în aceeași clasă să fie mai importante decât deosebirile dintre ele.
5. Din adevărul propoziției SiP se deduce numai adevărul propoziției SaP, în baza raportului de subalternare.
6. Un exemplu corect de propoziție universal negativă îl constituie enunțul “Nimeni nu se naște învățat”.
7. Intensiunea unui termen este constituită din totalitatea obiectelor care sunt grupate într-o clasă.

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: *aoo-2*, *iao-3*.

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**