

**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 “elev” și “elev român” se află în raport de identitate.
2. O definiție în care definiatorul se afirmă despre definit respectă regula care precizează că “definiția trebuie să fie afirmativă”.
3. Termenii *animal acvatic*, *pește*, *rechin*, *rechin alb* sunt corect ordonați crescător, în funcție de intensiunea lor.
4. “Regula celor trei elemente ale clasificării” presupune ca în urma operației de clasificare să rezulte cel puțin trei clase.
5. Din falsitatea propoziției SaP se deduce numai falsitatea propoziției SiP, în baza raportului de subalternare.
6. Un exemplu corect de propoziție particular afirmativă îl constituie enunțul “Cei mai mulți absolvenți de liceu vor urma o formă de învățământ superior”.
7. Clasificarea animalelor, după criteriul prezenței/absenței coloanei vertebrale, în vertebrale și nevertebrate, este o clasificare incompletă.

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: *ee-1*, *ae-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**