

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 “propoziție universal afirmativă” și “propoziție particular negativă” se află în raport de contrarietate, ca specii ale genului “propoziție categorică”.
2. O definiție este prea largă dacă intensiunea termenului definit cuprinde mai multe note esențiale decât cele pe care le enunță definitorul despre el.
3. Termenii *crap*, *pește de apă dulce*, *pește*, *animal acvatic* sunt corect ordonați crescător, în funcție de extensiunea lor.
4. “Regula raportului de opoziție între clase” presupune ca, pe aceeași treaptă a clasificării, între clasele obținute să existe raporturi de încrucișare.
5. Din falsitatea propoziției “Unele cercuri au șase colțuri” se deduce falsitatea propoziției “Toate cercurile au șase colțuri”, în baza raportului de subalternare.
6. Un exemplu corect de propoziție particular afirmativă îl constituie enunțul “Oricine știe că fumatul dăunează sănătății”.
7. Un termen este simplu numai dacă, într-un discurs, este folosit ca noțiune derivată dintr-o noțiune primară.

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: *eoI-1*, *aai-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**