

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 “alune” și “alune verzi” se află în raport de identitate.
2. O definiție în care definitorul și definitul se află în raport de încrucișare respectă,,regula adecvării definitorului la conținutul definitului.”
3. Termenii *știință*, *știință socială*, *psihologie*, *psihologia copilului* sunt corect ordonați descrescător, în funcție de extensiunea lor.
4. “Regula raportului de opoziție între clase” este o cerință a corectitudinii aplicării operației logice de definire.
5. Din falsitatea propoziției “Unele feline sunt ierbivore” se deduce falsitatea propoziției “Toate felinele sunt ierbivore”, în baza raportului de subalternare.
6. Un exemplu corect de propoziție particular afirmativă îl constituie enunțul “Unele patruleter sunt paralelograme”.
7. Un termen este nevid dacă extensiunea sa nu conține nici un obiect

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: *eao-1*, *aeo-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**