

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 “existență” și “non-existență” se află în raport de contradicție.
2. O definiție în care definitul și definitorul sunt în raport de identitate respectă regula adecvării definitorului la conținutul definitului.
3. Termenii *învățător*, *cadru didactic*, *profesor*, *educator* sunt corect ordonați crescător, în funcție de intensiunea lor.
4. “Regula omogenității” presupune că obiectele grupate în aceeași clasă printr-o operație de clasificare trebuie să fie deosebite între ele.
5. Din falsitatea propoziției “Unele feline sunt erbivore” se deduce falsitatea propoziției “Toate felinele sunt erbivore”, în baza raportului de subalternare.
6. Un exemplu corect de propoziție universal negativă îl constituie enunțul “Niciun sofism nu produce concluzii adevărate”.
7. O clasificare în care apar specii străine genului în discuție și care aparțin altui gen este 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: *aei-3*, *aaa-1*.

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**