

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 “apărător” și “avocat” se află în raport de identitate.
2. “Regula adecvării definitivelor la conținutul definitului” este o cerință a corectitudinii folosirii sofismelor și paralogismelor.
3. Termenii *varză albă*, *varză*, *legumă*, *plantă* sunt corect ordonați crescător, în funcție de extensiunea lor.
4. O clasificare este corectă dacă are drept rezultat gruparea unei categorii de obiecte în clase ale căror extensiuni coincid perfect.
5. Din falsitatea propoziției “Unii oameni nu sunt muritori” se deduce adevărul propoziției “Unii oameni sunt muritori”, în baza raportului de subcontrarietate.
6. Un exemplu corect de propoziție universal negativă îl constituie enunțul “Niciun număr prim nu este par”.
7. Doi termeni se află în raport de opoziție numai dacă extensiunile lor au în comun un singur 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: *eio-2*, *ieo-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 diagramei Venn, validitatea oricăruia dintre cele două moduri silogistice date, precizând totodată decizia la care ați ajuns. **4 puncte**