

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 “delfin” și “pește” se află în raport de opoziție.
2. O definiție în care definitorul se exprimă în limbaj obscur, echivoc sau figurat este neclară și imprecisă.
3. Termenii *memorie*, *gândire divergentă*, *proces psihic*, *gândire* sunt corect ordonați crescător, în funcție de extensiunea lor.
4. “Regula adecvării definitorului la conținutul definitului” presupune ca între definit și definitor să existe un raport de ordonare.
5. Din falsitatea propoziției “Unele triunghiuri dreptunghice nu au un unghi de 90°” se deduce adevărul propoziției “Unele triunghiuri dreptunghice au un unghi de 90°”, în baza raportului de subcontrarietate.
6. Un exemplu corect de propoziție universal afirmativă îl constituie enunțul “Majoritatea oamenilor sunt toleranți”.
7. O propoziție cognitivă este o unitate de discurs care poate fi calificată ca validă sau nevalidă.

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: *oao-3*, *ee-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**