

**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 "semințe" și "sâmburi de floarea soarelui" se află în raport de identitate.
2. O definiție corectă presupune enumerarea completă de către definitor a obiectelor din sfera noțiunii definite.
3. Termenii *formă de relief*, *formă de relief cu altitudinea sub 500 m*, *luncă*, *Lunca Dunării* sunt corect ordonați crescător, în funcție de intensiunea lor.
4. "Regula evitării circularității" se referă la respingerea uneia dintre formele sofismelor cauzei false – confundarea cauzei și a efectului.
5. Din falsitatea propoziției "Unele numere pare nu sunt divizibile cu doi" se deduce falsitatea propoziției "Nici un număr par nu este divizibil cu doi", în baza raportului de subalternare.
6. Un exemplu corect de propoziție universal afirmativă îl constituie enunțul "Cangurul este un animal marsupial".
7. Propozițiile categorice sunt forme logice în care se exprimă un singur raport logic între doi termeni, acest raport fiind condiționat de altceva.

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: *ee-1*, *ae-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**