

**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 “valid” și “nevalid” se află în raport de contrarietate.
2. O definiție care contrazice o altă definiție sau alte propoziții din interiorul unei teorii încalcă “regula consistenței logice”.
3. Termenii *nuvelă psihologică*, *nuvelă*, *proză*, *literatură beletristică* sunt corect ordonați crescător, în funcție de extensiunea lor.
4. Prin respectarea “regulii omogenității” într-o operație de clasificare, se obțin clase între care există raporturi de concordanță.
5. Din adevărul propoziției “Unele numere pare sunt divizibile cu cinci” se deduce falsitatea propoziției “Nici un număr par nu este divizibil cu cinci”, în baza raportului de contradicție.
6. Un exemplu corect de propoziție universal afirmativă îl constituie enunțul “Orice șarpe este veninos”.
7. Sofismele dovezilor insuficiente sunt argumente în care premisele nu sunt relevante în raport cu concluzia, dar sunt suficiente.

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-1*, *aee-2*.

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**