

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 “sangvinic” și “flegmatic” se află în raport de contrarietate, ca specii ale genului “temperament”.
2. O definiție în care definitul este subordonat definitorului este prea îngustă
3. Termenii *nuvelă fantastică*, *nuvela “La țigănci”*, *nuvelă psihologică*, *nuvelă* sunt corect ordonați crescător, în funcție de extensiunea lor.
4. Prin respectarea “regulii criteriului unic” într-o operație de clasificare se obțin clase între care există raporturi de identitate.
5. Din falsitatea propoziției SaP se deduce numai falsitatea propoziției SeP, în baza raportului de contrarietate.
6. Un exemplu corect de propoziție universal negativă îl constituie enunțul “Nicio propoziție categorică nu este falsă”.
7. Sofismele supoziției neîntemeiate sunt argumente care se bazează pe supoziții adevărate.

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: *eeo-2*, *aai-4*.

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**