

**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 “conversiune simplă” și “conversiune prin accident” se află în raport de contrarietate, ca specii ale genului “conversiune”.
2. Definitorul care este supraordonat definitului conține în intensiunea sa note străine în raport cu definitul, care se referă la obiecte care aparțin altor clase.
3. Termenii *știință*, *știință socio-umană*, *sociologie*, *sociologia grupurilor* sunt corect ordonați crescător, în funcție de intensiunea lor.
4. O operație de clasificare care utilizează două criterii, pe care le aplică în mod simultan pe aceeași treaptă clasificării, respectă “regula criteriului unic”.
5. Din falsitatea propoziției SeP se deduce numai falsitatea propoziției SaP, în baza raportului de contrarietate.
6. Un exemplu corect de propoziție universal afirmativă îl constituie enunțul “Omul este o ființă liberă”.
7. În același timp și sub același raport, contradictoria unei propoziții categorice particular negative false este probabilă sau este nedeterminată.

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: *ooo-2*, *aaa-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**