

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 “disjuncție neexclusivă” și “disjuncție exclusivă” se află în raport de contradicție ca specii ale genului “disjuncție logică”.
2. Definitul, numit și definiendum, reprezintă obiectul definiției, adică ceea ce trebuie definit.
3. Termenii *societate pe acțiuni*, *societate comercială*, *instituție economică*, *instituție* sunt corect ordonați crescător, în funcție de extensiunea lor.
4. “Regula criteriului unic” impune ca un termen să fie utilizat cu același înțeles pe parcursul unui demers argumentativ.
5. Din adevărul propoziției “Toate meduzele sunt nevertebrate” se deduce falsitatea propoziției “Nici o meduză nu este nevertebrată”, în baza raportului de contrarietate.
6. Un exemplu corect de propoziție universal negativă îl constituie enunțul “Nicio teorie științifică nu este eronată”.
7. Într-un silogism de figura a IV-a, termenul mediu este subiect în premisa majoră și predicat în premisa minoră.

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: *aai-3*, *aeo-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**