

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 “ploaie” și “ninsoare” se află în raport de contrarietate, ca specii ale genului “forme de precipitații”.
2. O definiție în care definitul și definitorul sunt termeni subordonați respectă regula adecvării.
3. Termenii *volei masculin*, *volei*, *sport de echipă*, *sport* sunt corect ordonați crescător, în funcție de extensiunea lor.
4. “Regula raportului de opoziție între clase” presupune că între termenii unei propoziții afirmative nu este permis să existe raporturi de opoziție.
5. Din adevărul propoziției SiP se deduce numai falsitatea propoziției SaP, în baza raportului de subalternare.
6. Un exemplu corect de propoziție universal afirmativă îl constituie enunțul “Fiecare candidat susține un examen oral de limbă modernă”.
7. În același timp și sub același raport, contradictoria unei propoziții categorice universal afirmative adevărate este probabilă.

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: *oeo-3*, *aeo-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