

2002 FAZA NAȚIONALĂ

Subiectul I – 10 puncte

Fie următorul text : « Minorul în vârstă de până la 16 ani este răspunzător pentru fapta sa, numai dacă s-a dovedit că a avut discernământ în momentul săvârșirii faptei ».

Stabiliți :

- a.care sunt propozițiile elementare (simple) din care este alcătuit acest text
- b.ce relație logică există între aceste propoziții
- c.ce rol revine fiecărei propoziții în cadrul acestei relații

Subiectul II – 30 puncte

Următorul text conține un argument deductiv. Stabiliți care este concluzia acestui argument și dacă premisa specificată în text este logic suficientă pentru a obține respectiva concluzie. În cazul unui răspuns negativ, arătați dacă, prin adăugarea unei premise, acest argument se poate transforma într-un argument valid și dacă da, care este respectiva premisă.

Cei competenți rezolvă probleme dificile. Prin urmare, cei ce produc încurcături sunt incompetenți.

Subiectul III – 30 puncte

Fiind date propozițiile 1-4 ca premise, arătați dacă din ele se poate obține, pe cale logic corectă, o concluzie. Dacă da, specificați concluzia și schema de inferență, iar dacă nu, explicați de ce.

- 1.nici o carte vândută în această librărie, cu excepția celor de literatură clasică, nu are coperti cu margini aurite.
- 2.Toate edițiile de lux au coperti din piele.
- 3.Toate cărțile care sunt ediții de lux au prețuri foarte mari.
- 4.Cu excepția cărților de lux, nici o altă carte nu are coperti cu marginile aurite.

Subiectul IV – 20 puncte

Stabiliți care din propozițiile de la 1 la 5 de mai jos este contradictoria propoziției « Dacă vizitezi prea multe țări, devii străin în propria ta țară » (R.Descartes) și care dintre ele este echivalentă cu această propoziție :

- 1.Nu vizitezi prea multe țări și nu devii străin în propria ta țară.
2. Nu vizitezi prea multe țări sau devii străin în propria ta țară.
- 3.Vizitezi prea multe țări și nu devii străin în propria ta țară
- 4.Dacă nu devii străin în propria ta țară, atunci nu vizitezi prea multe țări.
- 5.Nu devii străin în propria ta țară sau nu vizitezi prea multe țări.