

2003 FAZA JUDEȚEANĂ

Subiectul I – 10 puncte

Precizați 5 termeni care să corespundă următoarei diagrame

Desen 1

Subiectul II – 15 puncte

Fie următorii termeni : A- mamifer, B-tigru siberian, C-felină, D-animal, E-tigru.

a.precizați care este termenul cu intensiunea cea mai mare și ordonați în serie descrescătoare, din punct de vedere intensional, acești 5 termeni.

b.definiți termenul tigru astfel încât, în același timp, definiția să fie prea largă, să încalce regula definirii afirmative și regula clarității.

Subiectul III – 15 puncte

Alexandru susține că unii oameni care spun adevărul sunt necinstiți deoarece nici un om cinstit nu minte, în timp de Doru afirmă că întrucât nici un om constit nu minte, este corect să deducem că unii oameni necinstiți mint. Formalizând demerduul vostru stabiliți cine raționează corect.

Subiectul IV – 25 puncte

Fie n moduri silogistice valide ale căror premise majore și concluzii au aceeași cantitate, dar diferă prin calitate.

a.să se determine schemele de interență corespunzătoare modurilor

b.precizați modul în care ați raționat

c.construiți, la alegere, un silogism în limbaj natural care să corespundă uneia dintre schemele de inferență determinate de voi.

Subiectul V – 25 puncte

1.tabiliți prom intermediul oricărei metode de probare a validității, dacî următorul argument este valid :

Dacă în momentul respectiv paznicul nu era atent, mașina nu putea fi observată când a intrat în depozit ; dacă depoziția martorului este adevărată atunci paznicul nu era atent în momentul respectiv. Dar, fie mașina a fost observată, fie șoferul ascunde ceva ; întrucât șoferul nu ascunde nimic, rezultă că depoziția martorului nu este adevărată.

2.Trei persoane, A, B, C, fac următoarele declarații :

A: B este vinovat, dar C este nevinovat

B : Dacă A este vinovat, atunci și C este vinovat

C : Eu sunt nevinovat, dar sunt sigur că A, sau cel puțin B este vinovat.

Utilizând metoda tabelor de adevăr stabiliți dacă există cel puțin o situație în care toate cele trei declarații sunt adevărate și precizați cine este vinovat. Dacă nu există a astfel de situație, se poate spune ceva despre vinovăți celor trei .