

## 2003 FAZA LOCALĂ

Se dau noțiunile : A-fumători, B-bolnav, C-mamifer, D-preșcolari, E-astronaut, F-medic, G-nefumători, H-pacient.

- 1.Reprezentați pe o diagramă comună raporturile dintre aceste noțiuni ;
- 2.Precizați și argumentați ce raport există între A și C, A și G, G și E, E și H, F și D ;
- 3.Pentru noțiunea C construiți o definiție incorectă care să încalce simultan două reguli. Precizați și explicați în ce constă încorectitudinea.
- 4.Folosind o dingură dată fiecare din cele opt noțiuni construiți patru propoziții categorice particulare;
- 5.Construiți câte o definiție corectă pentru A și D explicând procedura folosită ;
- 6.Precizând criteriile, realizați o clasificare/diviziune corectă pentru F (cu o treaptă) și pentru C (cu două trepte) ;
- 7.determinați intensiunea și extensiunea noțiunii E ;
- 8.stabiliți genul proxim și diferența specifică pentru B,G și H ;
- 9.Arătați cum a evoluat întensiunea și extensiunea noțiunilor C,E și F dacă adăugăm proprietățile C1-domestic, E1-român și F1-veterinar.