

**Examenul de bacalaureat național 2013**

**Proba E. d)**

**Logică, argumentare și comunicare**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Model**

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar.

- **Se punctează oricare modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.**
- **Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.**
- **Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total acordat pentru lucrare.**

**SUBIECTUL I**

**(30 de puncte)**

A.

a) câte 3 puncte pentru fiecare răspuns corect, astfel:

1-b, 2-c, 3-a, 4-d, 5-b, 6-c

**6x3p= 18 puncte**

B.

a) - câte 2 puncte pentru scrierea schemei de inferență corespunzătoare fiecăruia dintre cele două moduri silogistice date, astfel:

MeP	PiM
<u>SiM</u>	<u>MaS</u>
SoP	SiP

**2x2p= 4 puncte**

- construirea, în limbaj natural, a unui silogism care să corespundă oricăreia dintre cele două scheme de inferență **4 puncte**

b) - reprezentarea grafică, prin intermediul diagramelor Venn, a oricăruia dintre cele două moduri silogistice date **3 puncte**

- precizarea deciziei privind validitatea modului silogistic reprezentat grafic **1 punct**

**SUBIECTUL al II -lea**

**(30 de puncte)**

A. precizarea formulei propoziției 2: SiP

**4 puncte**

B. - câte 1 punct pentru construirea, în limbaj formal, a subalternei propoziției 1 (SiP) și a contradictoriei propoziției 3 (SaP) **2x1p= 2 puncte**

- câte 2 puncte pentru construirea, în limbaj natural, a subalternei propoziției 1 și a contradictoriei propoziției 3 **2x2p= 4 puncte**

C. - câte 1 punct pentru aplicarea explicită a operațiilor de conversiune și obversiune, pentru a deriva conversa și obversa corecte ale fiecăreia dintre propozițiile 2 și 4, în limbaj formal **2x2x1p= 4 puncte**

- câte 1 punct pentru derivarea, în limbaj natural, a conversei fiecăreia dintre propozițiile 2 și 4 **2x1p= 2 puncte**

- câte 2 puncte pentru derivarea, în limbaj natural, a obversei fiecăreia dintre propozițiile 2 și 4 **2x2p= 4 puncte**

D. explicarea succintă a faptului că propoziția 3 nu se convertește corect

**6 puncte**

E. reprezentarea prin metoda diagramelor Euler a propoziției categorice 1

**4 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

1. definirea conceptului de *argumentare* **4 puncte**
2. câte 2 puncte pentru menționarea celor trei elemente din structura unei demonstrații (de exemplu *teza, fundamentul și procedeul demonstrației*) **3x2p= 6 puncte**
3. - construirea, în limbaj formal, a argumentului valid care să justifice propoziția dată **5 puncte**  
- construirea, în limbaj natural, a argumentului valid care să justifice propoziția dată **5 puncte**
4.
  - a. menționarea oricărei reguli de corectitudine pe care o încalcă definiția dată **2 puncte**
  - b. - câte 2 puncte pentru enunțarea fiecăreia dintre regulile de corectitudine a definirii, diferite de regula de la punctul a **2x2p= 4 puncte**  
- câte 2 puncte pentru construirea fiecăreia dintre definițiile cerute **2x2p= 4 puncte**