

**Examenul de bacalaureat național 2014**

**Proba E. d)**

**Logică, argumentare și comunicare**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Varianta 2**

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 alte formulări/ modalități 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 punctajului total acordat pentru lucrare la 10.

**SUBIECTUL I**

**(30 de puncte)**

A.

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

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

6x3p= 18 puncte

B.

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

PaM            MeP

SeM            MaS

SeP            SoP

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 3: SaP

4 puncte

B. - câte 1 punct pentru construirea, în limbaj formal, a contradictoriei propoziției 2 (SaP) și a subcontrarei propoziției 4 (SoP)

2x1p= 2 puncte

- câte 2 puncte pentru construirea, în limbaj natural, a contradictoriei propoziției 2 și a subcontrarei propoziției 4

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 3 și 4, în limbaj formal

2x2x1p= 4 puncte

- câte 1 punct pentru derivarea, în limbaj natural, a conversei fiecăreia dintre propozițiile 3 și 4

2x1p= 2 puncte

- câte 2 puncte pentru derivarea, în limbaj natural, a obversei fiecăreia dintre propozițiile 3 și 4

2x2p= 4 puncte

D. explicarea succintă a faptului că propoziția 2 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 *raționament* **4 puncte**
2. câte 2 puncte pentru menționarea fiecăruia dintre cele trei elemente din structura unei clasificări (de exemplu: *elementele clasificării, clasele și criteriul clasificării*)  $3 \times 2p =$  **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  $2 \times 2p =$  **4 puncte**  
- câte 2 puncte pentru construirea fiecăreia dintre definițiile cerute  $2 \times 2p =$  **4 puncte**