

**Examenul de bacalaureat național 2016**  
**Proba E. d)**  
**Logică, argumentare și comunicare**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Simulare**

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)**

câte 3 puncte pentru fiecare răspuns corect, astfel:

1-d, 2-d, 3-b, 4-d, 5-a, 6-b, 7-c, 8-b, 9-c, 10-a.

**10x3p= 30 puncte**

**SUBIECTUL al II -lea**

**(30 de puncte)**

- A. precizarea formulei propoziției 2: SiP **2 puncte**
- B. - căte 1 punct pentru construirea, în limbaj formal, a contradictoriei propoziției 3 (SaP) și a subalternei propoziției 2 (SiP) **2x1p= 2 puncte**  
- căte 2 puncte pentru construirea, în limbaj natural, a contradictoriei propoziției 3 și a subalternei propoziției 2 **2x2p= 4 puncte**
- C. - căte 1 punct pentru aplicarea explicită a operațiilor de conversiune și obversiune, pentru a deriva conversa și obversa corekte ale fiecăreia dintre propozițiile 1 și 4, în limbaj formal **2x2x1p= 4 puncte**  
- căte 1 punct pentru derivarea, în limbaj natural, a conversei fiecăreia dintre propozițiile 1 și 4 **2x1p= 2 puncte**  
- căte 2 puncte pentru derivarea, în limbaj natural, a obversei fiecăreia dintre propozițiile 1 și 4 **2x2p= 4 puncte**
- D. reprezentarea prin metoda diagramelor Euler a propoziției categorice 2 **4 puncte**
- E. a) căte 2 puncte pentru formalizarea fiecăruia dintre cele două raționamente (X: SaP→PiS, respectiv Y: SoP→PoS) **2x2p= 4 puncte**  
b) căte 2 puncte pentru explicarea corectitudinii logice a fiecăruia dintre celor două raționamente (de exemplu, X: SaP→PiS conversiune validă, se respectă legea distribuirii termenilor; Y: SoP→PoS conversiune nevalidă, se încalcă legea distribuirii termenilor) **2x2p= 4 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

**A.**

1. - căte 2 puncte pentru scrierea schemei de inferență corespunzătoare fiecăruia dintre cele două moduri silogistice date, astfel:

MaP      MeP  
MaS      SaM  
SiP      SeP

**2x2p= 4 puncte**

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

2. - 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**

**B.**

- construirea, în limbaj formal, a argumentului valid care să justifice propoziția dată **4 puncte**  
- construirea, în limbaj natural, a argumentului valid care să justifice propoziția dată **4 puncte**

**C.**

- a. precizarea oricărei reguli de corectitudine pe care o încalcă definiția dată **2 puncte**  
b. - câte 2 puncte pentru menționarea 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**