

**Examenul de bacalaureat național 2015**  
**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-b, 3-a, 4-b, 5-c, 6-d, 7-c, 8-d, 9-d, 10-c.

10x3p= 30 puncte

**SUBIECTUL al II-lea** (30 de puncte)

**A.** precizarea formulei propoziției 4: SaP

2 puncte

**B.** - câte 1 punct pentru construirea, în limbaj formal, a subcontrarei propoziției 1 (SoP) și supraalternei propoziției 2 (SeP)

2x1p= 2 puncte

- câte 1 punct pentru construirea, în limbaj natural, a subcontrarei propoziției 1 și supraalternei propoziției 2

2x2p= 4 puncte

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

2x2x1p= 4 puncte

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

2x1p= 2 puncte

- câte 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 3

4 puncte

**E.**

a) câte 2 puncte pentru formalizarea fiecăruia dintre cele două raționamente (X: SoP → PoS, respectiv Y: SaP → SeP)

2x2p= 4 puncte

b) câte 2 puncte pentru explicarea corectitudinii logice a fiecăruia dintre cele două raționamente (de exemplu, X: SoP → PoS conversiune nevalidă, se încalcă legea distribuirii termenilor; Y: SaP → SeP obversiune validă, se respectă legea distribuirii termenilor)

2x2p= 4 puncte

**SUBIECTUL al III-lea** (30 de puncte)

**A.**

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

MaP	PeM
<u>SiM</u>	<u>MaS</u>
SiP	SoP

2x2p= 4 puncte

- construirea, în limbaj natural, a unui silogism care să corespundă oricăreia 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

Probă scrisă la logică, argumentare și comunicare

SIMULARE

Barem de evaluare și de notare

**C.**

1. menționarea oricărei reguli de corectitudine pe care o încalcă definiția dată **2 puncte**
2. - câte 2 puncte pentru enunțarea fiecărei reguli de corectitudine a definirii, diferite de regula de la punctul 1 **2x2p= 4 puncte**
  - câte 2 puncte pentru construirea fiecăreia dintre definițiile cerute **2x2p= 4 puncte**