

Examenul de bacalaureat național 2015

Proba E. d)

Logică, argumentare și comunicare

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 9

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

$10 \times 3p = 30$ puncte

SUBIECTUL al II -lea

(30 de puncte)

A. precizarea formulei propoziției 2: SoP

2 puncte

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

$2 \times 1p = 2$ puncte

- câte 2 puncte pentru construirea, în limbaj natural, a contrarei propoziției 1 și a subcontrarei propoziției 4

$2 \times 2p = 4$ 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

$2 \times 2 \times 1p = 4$ puncte

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

$2 \times 1p = 2$ puncte

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

$2 \times 2p = 4$ puncte

D. reprezentarea prin metoda diagramelor Euler a propoziției categorice 2

4 puncte

E. a. câte 2 puncte pentru formalizarea fiecăreia dintre cele două raționamente (X: SoP→PoS, respectiv Y: SaP→PiS)

$2 \times 2p = 4$ puncte

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

$2 \times 2p = 4$ puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

A.

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

MaP PeM

SiM MaS

SiP SoP

$2 \times 2p = 4$ 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 oricăreia 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 definiției, diferite de regula de la punctul a. **2x2p= 4 puncte**
- câte 2 puncte pentru construirea fiecăreia dintre definițiile cerute **2x2p= 4 puncte**