Examenul de bacalaureat național 2015 Proba E. d) Logică, argumentare si 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 fracţiuni de punct.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărţirea punctajului total acordat pentru lucrare la 10.

SUBIECTUL I (30 de puncte)

câte 3 puncte pentru fiecare răspuns corect, astfel: 1-c, 2-c, 3-a, 4-a, 5-b, 6-c, 7-b, 8-d, 9-d, 10-b.

10x3p= **30 puncte**

SUBIECTUL al II -lea (30 de puncte)

A. precizarea formulei propoziţiei 4: SeP

2 puncte

- **B.** câte 1 punct pentru construirea, în limbaj formal, a subcontrarei propoziției 3 (SiP) și a supraalternei propoziției 1 (SaP) 2x1p= **2 puncte**
- câte 2 puncte pentru construirea, în limbaj natural, a subcontrarei propoziției 3 și a supraalternei propoziției 1 2x2p= **4 puncte**
- C. câte 1 punct pentru aplicarea explicită a operaţiilor de conversiune şi obversiune, pentru a deriva conversa şi obversa corecte ale fiecăreia dintre propoziţiile 2 şi 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. reprezentarea prin metoda diagramelor Euler a propoziţiei categorice 3
 4 puncte
 E. a. câte 2 puncte pentru formalizarea fiecăruia dintre cele două raţionamente (X: SoP→PoS, respectiv Y: SeP→PeS)
 2x2p= 4 puncte
- b. câte 2 puncte pentru explicarea corectitudinii logice a fiecăruia dintre celor două raţionamente (de exemplu, X: SoP→PoS conversiune nevalidă, se încalcă legea distribuirii termenilor; Y: SeP→PeS conversiune validă, se respectă legea distribuirii termenilor)

2x2p= **4 puncte**

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

Δ

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

MaP MeP

SaM MaS

SaP 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

Ministerul Educației și Cercetării Științifice Centrul Național de Evaluare și Examinare

В.

- construirea, în limbaj formal, a argumentului valid care să justifice propoziţia dată
 construirea, în limbaj natural, a argumentului valid care să justifice propoziţia dată
 4 puncte
 4 puncte
- a. precizarea oricărei reguli de corectitudine pe care o încalcă definiția dată **2 puncte**
- b. câte 2 puncte pentru menţionarea 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**