

Examenul de bacalaureat național 2016

Proba E. d)

Logică, argumentare și comunicare

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 3

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

10x3p= 30 puncte

SUBIECTUL al II -lea (30 de puncte)

A. precizarea formulei propoziției 3: SiP 2 puncte

B. - câte 1 punct pentru construirea, în limbaj formal, a contrarei propoziției 2 (SaP) și a subcontrarei propoziției 4 (SiP) 2x1p= 2 puncte

- câte 2 puncte pentru construirea, în limbaj natural, a contrarei 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 1 și 2, în limbaj formal 2x2x1p= 4 puncte

- câte 1 punct pentru derivarea, în limbaj natural, a conversei fiecăreia dintre propozițiile 1 și 2 2x1p= 2 puncte

- câte 2 puncte pentru derivarea, în limbaj natural, a obversei fiecăreia dintre propozițiile 1 și 2 2x2p= 4 puncte

D. reprezentarea prin metoda diagramelor Euler a propoziției categorice 4 4 puncte

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

MiP PaM

MaS SeM

SiP SeP

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**

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 **2x2p= 4 puncte**
- câte 2 puncte pentru construirea fiecăreia dintre definițiile cerute **2x2p= 4 puncte**