

Examenul de bacalaureat național 2013

Proba E. d)

Logică, argumentare și comunicare

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

Varianta 7

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

- Se punctează orice modalitate 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 la 10 a punctajului total acordat pentru lucrare.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

A.

a) câte 3 puncte pentru fiecare răspuns corect, astfel:

1-c, 2-b, 3-c, 4-d, 5-b, 6-c

6x3p= 18 puncte

B.

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

MeP PaM
SaM SeM
SoP SeP

2x2p= 4 puncte

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

b) - 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**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

A. precizarea formulei propoziției 3: SoP **4 puncte**

B. - câte 1 punct pentru construirea, în limbaj formal, a contrarei propoziției 1 (SeP) și a contradictoriei propoziției 2 (SiP) **2x1p= 2 puncte**

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

- câte 1 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. explicarea succintă a faptului că propoziția 3 nu se convertește corect **6 puncte**

E. reprezentarea prin metoda diagramelor Euler a propoziției categorice 4 **4 puncte**

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

1. precizarea înțelesului conceptului de *clasificare* **4 puncte**
2. câte 3 puncte pentru enumerarea celor două tipuri de argumente deductive, în funcție de criteriul corectitudinii logice (de exemplu, *argumente deductive valide* și *argumente deductive nevalide*) **2x3p= 6 puncte**
3. - construirea, în limbaj formal, a argumentului valid care să justifice propoziția dată **5 puncte**
- construirea, în limbaj natural, a argumentului valid care să justifice propoziția dată **5 puncte**
4.
 - a. menționarea oricărei reguli de corectitudine pe care o încalcă definiția dată **2 puncte**
 - b. - câte 2 puncte pentru enunțarea 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**