#### Examenul de bacalaureat naţional 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 vocatională, cu exceptia profilului militar

Varianta 6

#### BAREM DE EVALUARE ŞI DE NOTARE

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerinţelor.
- 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 la 10 a punctajului total acordat pentru lucrare.

SUBIECTUL I (30 de puncte)

A.

câte 3 puncte pentru fiecare răspuns corect, astfel:

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

6x3p= **18 puncte** 

В.

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

 MaP
 PeM

 SaM
 SaM

 SiP
 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 oricăruia 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 propozitiei 4: SaP

4 puncte

- B. câte 1 punct pentru construirea, în limbaj formal, a subcontrarei propoziției 1 (SiP) și a contrarei propoziției 4 (SeP) 2x1p= 2 puncte
- câte 2 puncte pentru construirea, în limbaj natural, a subcontrarei propoziției 1 și a contrarei propoziției 4 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 3, în limbaj formal

2x2x1p= **4 puncte** 

- câte 1 punct pentru derivarea, în limbaj natural, a conversei fiecăreia dintre propozițiile 2 și 3 2x1p= **2 puncte**
- câte 2 puncte pentru derivarea, în limbaj natural, a obversei fiecăreia dintre propozițiile 2 și 3

2x2p= **4 puncte** 

D. explicarea succintă a faptului că propoziția 1 nu se convertește corect

6 puncte

E. reprezentarea prin metoda diagramelor Euler a propoziției categorice 3

4 puncte

# Ministerul Educaţiei Naţionale Centrul Naţional de Evaluare şi Examinare

SU	BIECTUL al III-lea	(30 de puncte)
1.	definirea conceptului de demonstraţie	4 puncte
2.	câte 2 puncte pentru precizarea denumirilor celor trei propoziții din structura un	ui silogism (de
	exemplu, premisă majoră, premisă minoră și concluzie)	3x2p= <b>6 puncte</b>
3.	- construirea, în limbaj formal, a argumentului valid care să justifice propoziția c	lată
		5 puncte
	- construirea, în limbaj natural, a argumentului valid care să justifice propoziția d	dată
		5 puncte
4.		
a.	menţionarea oricărei reguli de corectitudine pe care o încalcă definiţia dată	2 puncte
b.	- câte 2 puncte pentru enunţarea fiecăreia dintre regulile de corectitudine a defi	nirii, diferite de
	· ·	2x2p= <b>4 puncte</b>
	- câte 2 puncte pentru construirea fiecăreia dintre definiţiile cerute	2x2p= <b>4 puncte</b>