Examenul național de bacalaureat 2023
Proba E. d)
Logică, argumentare și comunicare

BAREM DE EVALUARE ŞI DE NOTARE

Simulare

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică şi toate profilurile şi specializările din filiera vocaţională, cu excepţia profilului militar
□ Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerinţelor.
□ Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem. Nu se acordă fracţiuni de punct.
□ Nota finală se calculează prin împărţirea la zece a punctajului total acordat pentru lucrare.

SUBIECTUL I (30 de puncte)
A. câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect, astfel:
1-b, 2-c, 3-c, 4-d, 5-c, 6-b, 7-c, 8-d, 9-c, 10-d 10x2p= 20 puncte
B.
1. reprezentarea corectă, prin metoda diagramelor Euler, pe o diagramă comună, a raporturilor logice dintre cei cinci termeni 2 puncte
2. câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect, astfel:
a-A, b-F, c-F, d-A, e-F, f-A, g-A, h-F 8x1p= 8 puncte

SUBIECTUL al II -lea (30 de puncte)
A. - câte 1 punct pentru construirea, în limbaj formal, a contrarei propoziției 1 (SeP), a subcontrarei propoziției 2 (SoP), a contradictoriei propoziției 3 (SiP) și a supraalternei propoziției 4 (SeP)
4x1p= 4 puncte
- câte 1 punct pentru construirea, în limbaj natural, a contrarei propoziției 1, a subcontrarei propoziției 2, a contradictoriei propoziției 3 și a supraalternei propoziției 4
4x1p= 4 puncte
B. - câte 1 punct pentru aplicarea explicită a operaţiilor de conversiune şi obversiune, pentru a deriva conversa şi 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 1 punct pentru derivarea, în limbaj natural, a obversei fiecăreia dintre propoziţiile 1 și 2
2x1p= 2 puncte
C. - câte 1 punct pentru construirea, în limbaj formal, a obverse conversei contradictoriei propoziției 3 (Po~S), respectiv, a obversei contrarei propoziției 1 (Sa~P)
2x1p= 2 puncte
- câte 2 puncte pentru construirea, în limbaj natural, a obversei conversei contradictoriei propoziției 3, respectiv, a obversei contrarei propoziției 1 2x2p= 4 puncte
D. a. câte 2 puncte pentru scrierea, în limbaj formal, a fiecăreia dintre opiniile celor doi elevi

(X: SeP→Sa~P, respectiv Y: SoP→PoS) 2x2p= 4 puncte
b. câte 1 punct pentru precizarea corectitudinii/ incorectitudinii logice a fiecăruia dintre cele două raţionamente formalizate (de exemplu, X: SeP→Sa~P, raționament corect/obversiune validă, Y:SoP→PoS, raționament incorect/conversiune nevalidă) 2x1p= 2 puncte
c. explicarea corectitudinii/ incorectitudinii logice a raționamentului elevului Y (de exemplu, Y:SoP→PoS conversiune nevalidă, se încalcă legea distribuirii termenilor, termenul S apare distribuit în concluzie, dar nu este distribuit în premisă) 2 puncte

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

A.
1. - câte 2 puncte pentru scrierea schemei de inferenţă corespunzătoare fiecăruia dintre cele două moduri silogistice date, astfel:
PeM MiP
SaM MaS
SeP SiP 2x3p= 6 puncte
- construirea, în limbaj natural, a unui silogism care să corespundă oricăreia dintre cele două scheme de inferenţă 4 puncte

B.
- construirea, în limbaj formal, a silogismului valid care să justifice propoziţia dată 4 puncte
- construirea, în limbaj natural, a silogismului valid care să justifice propoziţia dată 4 puncte

C.
câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect, astfel:
1-A, 2-F, 3-F, 4-F,5-A 5x1p= 5 puncte

D.
1. menţionarea oricărei reguli de corectitudine pe care o încalcă definiţia dată 3 puncte
2. - precizarea oricărei alte reguli de corectitudine a definirii, diferită de regula de la punctul 1. 2 puncte
- construirea definiţiei cerute, având ca definit termenul „elicopter” 2 puncte