

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

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

- Se punctează orice formulare/modalitate de rezolvare corectă a cerințelor. Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în 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)

A. câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect, astfel:

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

10x2p= 20 puncte

B.

1. reprezentarea corectă, prin metoda diagramei Euler, pe o diagramă comună, a raporturilor logice dintre cei cinci termeni

4 puncte

2. câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect, astfel:

a-A, b-A, c-F, d-F, e-A, f-A

6x1p= 6 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

A. câte 1 punct pentru precizarea formulelor logice corespunzătoare propozițiilor date: 1-SaP, 2-SoP
2x1p= 2 puncte

B. - câte 1 punct pentru construirea, în limbaj formal, subalternei propoziției 1 (SiP), contradictoriei propoziției 2 (SaP), contrareii propoziției 3 (SaP), și a subcontrareii propoziției 4 (SoP).

4x1p= 4 puncte

- câte 1 punct pentru construirea, în limbaj natural, a subalternei propoziției 1: "Unele răspunsuri corecte sunt importante", contradictoriei propoziției 2: "Toate subiectele de examen sunt dificile", contrareii propoziției 3: "Toți liliecii sunt păsări", și a subcontrareii propoziției 4: "Unele regimuri politice nu sunt legitime".

4x1p= 4 puncte

C. - câte 1 punct pentru aplicarea explicită a operațiilor de conversiune și obversiune, pentru a deriva în limbaj formal conversa și obversa corecte ale fiecăreia dintre propozițiile 1: SaP →^{conversiune acc.} PiS; SaP →^{obversiune} Se~P și 3; SeP →^{conversiune} PeS; SeP →^{obversiune} Sa~P.

2x2x1p= 4 puncte

- câte 1 punct pentru derivarea, în limbaj natural, a conversei fiecăreia dintre propozițiile 1: "Dacă Fiecare răspuns corect este important, atunci Unele răspunsuri importante sunt corecte" și 3: "Dacă Niciun lilic nu este pasăre, atunci Nicio pasăre nu este lilic".

2x1p= 2 puncte

- câte 1 punct pentru derivarea, în limbaj natural, a obversei fiecăreia dintre propozițiile 1: "Dacă Fiecare răspuns corect este important, atunci Niciun răspuns corect nu este neimportant" și 3: "Dacă Niciun lilic nu este pasăre, atunci Toți liliecii sunt non păsări".

2x1p= 2 puncte

D. - construirea, în limbaj formal, a obversei conversei propoziției 4 (Po~S)

2 puncte

INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN IAȘI

- construirea, în limbaj natural, a obversei conversei propoziției 4: S=regim politic; P=regim legitim:
"Unele regimuri legitime nu sunt nelegitime".

2 puncte

E. a. câte 2 puncte pentru scrierea, în limbaj formal, a fiecăreia dintre opiniile celor doi elevi. X:
Notăm: S= eroare juridică, P= lucruri cu consecințe pozitive. Raționamentul lui X: $SeP \rightarrow PoS$. Notăm
Y: S=medicamente, P=produse benefice. Raționamentul lui Y: $SaP \rightarrow PaS$.

2x2p= 4 puncte

b. câte 2 puncte pentru explicarea corectitudinii logice a fiecăruia din celor două raționamente (de exemplu, X: $SeP \rightarrow PoS$ conversiune validă, prin accident, a propoziției universal-negative, se respectă legea distribuirii termenilor; Y: $SaP \rightarrow PaS$ conversiune simplă nevalidă, nu 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:

MaP	MoP
<u>SaM</u>	<u>MaS</u>
SiP	SoP

2x2p= 4 puncte

- construirea, în limbaj natural, a unui silogism care să corespundă oricăreia dintre cele două scheme de inferență, ca de exemplu: aai-1, în care M=voluntar; P= tineri; S= elevi premianți. Silogismul în limbaj natural este: "Deoarece Toți voluntarii sunt tineri și Toți elevii premianți sunt voluntari, rezultă că Unii elevi premianți sunt tineri".

4 puncte

2. - câte 2 puncte pentru reprezentarea corespunzătoare, prin intermediul diagramelor Venn, a fiecăruia dintre cele două moduri silogistice date.

2x2p= 4 puncte

- câte 1 punct pentru precizarea deciziei privind validitatea fiecărui mod silogistic reprezentat grafic:
aai-1 - mod silogistic valid, oao-3 - mod silogistic valid

2x1p= 2 puncte

B.

- construirea, în limbaj formal, a silogismului valid care să justifice propoziția dată, ca de exemplu:

MaP și SaM, deci SaP.

3 puncte

- construirea, în limbaj natural, a silogismului valid care să justifice propoziția dată, ca de exemplu: P= creatori de geniu, S= mari oameni de cultură, M= opere originale. Schema de inferență: aaa-1:
"Deoarece Toate operele originale sunt realizate de creatori de geniu și Toți marii oameni de cultură realizează opere originale, rezultă că Toți oamenii de cultură sunt creatori de geniu".

3 puncte

C.

a. precizarea termenului mediu al silogismului dat (M=persoane cu simț civic)

2 puncte

b. menționarea, în limbaj natural, a premisei minore a silogismului dat (Unele persoane cu simț civic sunt antreprenori de succes)

2 puncte

D.

a. precizarea oricărei reguli de corectitudine pe care o încalcă definiția dată, de exemplu, regula evitării circularității, în definiția dată eroarea constă în faptul că termenul "logică" este prezent atât în definit, cât și în definator.

2 puncte

b. - numirea oricărei alte reguli de corectitudine a definirii, diferită de regula de la punctul a, de exemplu regula definirii afirmative.

2 puncte

- construirea definiției cerute, având ca definit termenul *logică*, ca de exemplu: *Logica este știința care nu cercetează fenomenele și procesele fizice sau chimice.*

2 puncte