

Examenul național de bacalaureat 2024

Proba E. d)

Logică, argumentare și comunicare

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 modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Nota finală se calculează prin împărțirea la zece a punctajului total acordat pentru lucrare.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

A. câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect, astfel:
1-a,2-c,3-d,4-c,5-c,6-c,7-a,8-c,9-b,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-F,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 subalternei propoziției 1 (SoP), contradictoriei propoziției 2 (SeP), contrareii propoziției 3 (SeP) și subcontrareii propoziției 4 (SiP).

4x1p= **4 puncte**

- câte 1 punct pentru construirea, în limbaj natural, a subalternei propoziției 1, contradictoriei propoziției 2, contrareii propoziției 3 și subcontrareii propoziției 4.

4x1p= **4 puncte**

B.-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 3, în limbaj formal.

2x2x1= **4 puncte**

- câte 1 punct pentru derivarea, în limbaj natural, a conversei fiecăreia dintre propozițiile 1 și 3

2x1p= **2 puncte**

- câte 1 punct pentru derivarea, în limbaj natural, a obversei fiecăreia dintre propozițiile 1 și 3

2x1p= **2 puncte**

C.- câte 1 punct pentru construirea, în limbaj formal, a obversei conversei supraalternei propoziției 2 (PoS̄), respectiv a conversei subcontrareii propoziției 4 (PiS) 2x1p= **2 puncte**.

- câte 2 puncte pentru construirea, în limbaj natural, a obversei conversei supraalternei propoziției 2 ,respectiv, a conversei subcontrarei propoziției 4.

2x2p= 4 puncte

D.a.- câte 2 puncte pentru scrierea, în limbaj formal, a fiecăreia dintre opiniile celor doi elevi

(X: SaP→PiS, respectiv Y: SoP→PoS)

2x2p= 4 puncte

b.-câte 1 punct pentru precizarea corectitudinii/incorectitudinii logice a fiecăruia dintre cele două raționamente formalizate(de exemplu, X:SaP→PiS, conversiune validă/raționament corect, Y:SoP→PoS conversiune nevalidă/raționament incorect)

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 *Plecturi suplimentare cerute la școală* apare distribuit în concluzie, dar nu este distribuit în premisă).

2 puncte

Notă: În situația în care candidatul explică incorectitudinea logică a raționamentului elevului Y prin precizarea doar a legii distribuirii termenilor, fără a indica modul în care a fost încălcată legea se acordă 1 punct din cele 2 posibile.

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:

<u>PoM</u>	<u>PaM</u>
<u>SaM</u>	<u>MeS</u>
<u>SoP</u>	<u>SoP</u>

2x2p= 4 puncte

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

4 puncte

2. câte 2 puncte pentru reprezentarea grafică, 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: oao-2 - mod silogistic nevalid, aeo-4 - mod silogistic valid

2x1p= 2 puncte

Notă: Punctajul se acordă numai în situația în care decizia privind validitatea fiecărui mod silogistic rezultă din reprezentarea grafică a acestuia.

B.

- construirea, în limbaj formal, a silogismului valid care să justifice propoziția dată

3 puncte

- construirea, în limbaj natural, a silogismului valid care să justifice propoziția dată

3 puncte

C.

câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect, astfel:

1-F, 2-A, 3-A, 4-F

4x1p= **4 puncte**

D.

1. menționarea oricărei reguli de corectitudine pe care o încalcă definiția dată **2 puncte**
 2. precizarea oricărei alte reguli de corectitudine a definiției, diferită de regula de la punctul 1. **2 puncte**
- construirea definiției cerute, având ca definit termenul „*ministrul*” **2 puncte**

INSJ.ILFOV