

Examenul național de bacalaureat 2025

Proba E.d)

Logică, argumentare și comunicare

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Simulare județeană

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.
- ▮ Se acordă zece puncte din oficiu. 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-b, 2-a, 3-d, 4-b, 5-d, 6-c, 7-d, 8-b, 9-d, 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-F, b-A, c-A, d-F, e-F, f-A, g-F, h-A

8x1p= 8 puncte

SUBIECTUL al II-lea**(30 de puncte)**

A. -câte 1 punct pentru construire, în limbaj formal, a contradictoriei propoziției 1 (SiP), a subcontrarei

propoziției 2 (SoP), a contrarei propoziției 3 (SeP) și a supraalternei propoziției 4(SeP)

4x1p=4 puncte

- câte 1 punct pentru construire, în limbaj formal, a contradictoriei propoziției 1, a subcontrarei propoziției 2, a contrarei propoziției 3 și a supraalternei propoziției 4

4x1p=4 puncte

B. -câte 1 punct pentru aplicarea explicită a celor două operații, pentru a deriva conversa și obversa corecte ale fiecăreia dintre propozițiile 2 și 3, în limbaj formal

(2x1p)+(2x1p)= 4puncte

-câte 1 punct pentru aplicarea explicită a celor două operații, pentru a deriva conversa și obversa corecte ale fiecăreia dintre propozițiile 2 și 3, în limbaj natural

(2x1p)+(2x1p)= 4puncte

C. - câte 1 punct pentru construirea, în limbaj formal, a contradictoriei conversei supraalternei propoziției 4 (PiS/PaS), respectiv, a obversei conversei propoziției 2(Po~S)

2x1p= 2puncte

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

2x2p= 4puncte

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

(X: SiP | PaS, respectiv Y: Sep | Sa~P)

2x2p= 4puncte

b. câte 1 punct pentru precizarea corectitudinii/incorectitudinii logice a fiecăruia dintre cele două raționamente formalizate (de exemplu, X conversiune nevalidă/ raționament incorect,

Y obversiune validă/ raționament corect)

2x1p= 2puncte

c.explicarea corectitudinii/incorectitudinii logice a raționamentului elevului X

▮ (de exemplu X: SiP | PaS conversiune nevalidă, se încalcă legea distribuirii termenilor, termenul P apare distribuit în concluzie, dar nedistribuit în premisă)

2puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

A.

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

MeP PaM

SiM MaS

SoP SaP

2x2p= **4 puncte**

b) construirea, în limbaj natural, a unui silogism care să corespundă uneia dintre cele două scheme de inferență scrise la subpunctul a) **4 puncte**

c) -câte 1 punct pentru precizarea deciziei privind validitatea fiecărui mod silogistic, astfel:

eio-1 mod silogistic valid; aaa-4 mod silogistic nevalid

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. câte 3 puncte pentru construirea oricărui silogism valid, care să justifice propoziția dată, atât în limbaj formal cât și natural

2x3p= **6 puncte**

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

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

4x1p= **4puncte**

D.

a) menționarea unei reguli de corectitudine pe care o încalcă definiția dată

2 puncte

b) -precizarea oricărei alte reguli de corectitudine a definirii, diferită de regula de la subpunctul a)

2 puncte

-construirea definiției cerute

2 puncte