

**Examenul național de bacalaureat 2025
Proba E. d)**

**Logică, argumentare și comunicare
BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

Varianta 6

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 intermedii, 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 dintre cele zece răspunsuri corecte, astfel:
1-b, 2-d, 3-b, 4-c, 5-d, 6-c, 7-d, 8-b 9-b, 10-b $10 \times 2p = 20$ puncte

B.

1. reprezentarea corectă, prin metoda diagramelor Euler, pe o diagramă comună, a raporturilor logice dintre termenii dată 2 puncte

2. câte 1 punct pentru fiecare dintre cele opt răspunsuri corecte, astfel:

a-F , b-F , c-F , d-A, e-F , f-A, g-F , h-A $8 \times 1p = 8$ puncte

Notă: Punctajul se acordă **independent** de reprezentarea corectă sau incorectă de la subpunctul 1.

SUBIECTUL al II -lea (30 de puncte)

A. - câte 1 punct pentru construirea, în limbaj formal, a fiecărei dintre cele patru propoziții cerute, astfel: subalterna propoziției 1 (SiP), contradictoria propoziției 2 (SeP), contrara propoziției 3 (SaP) și subcontrara propoziției 4 (SpP) $4 \times 1p = 4$ puncte

- câte 1 punct pentru construirea, în limbaj natural, a fiecărei dintre cele patru propoziții cerute $4 \times 1p = 4$ puncte

B. - câte 1 punct pentru aplicarea explicită a celor două operații cerute, pentru a deriva, în limbaj formal, conversa și obversa corecte ale fiecărei dintre cele două propoziții (1 și 2) $(2 \times 1p) + (2 \times 1p) = 4$ puncte

- câte 1 punct pentru derivarea, în limbaj natural, a conversei și a obversei fiecărei dintre cele două propoziții (1 și 2) $(2 \times 1p) + (2 \times 1p) = 4$ puncte

C. - câte 1 punct pentru construirea, în limbaj formal, a fiecărei dintre cele două propoziții cerute, astfel: conversa obversei supralternei propoziției 4 (~PiS), respectiv, obversa supralternei propoziției 2 (Se~P) $2 \times 1p = 2$ puncte

- câte 2 puncte pentru construirea, în limbaj natural, a fiecărei dintre cele două propoziții cerute $2 \times 2p = 4$ puncte

D. a. câte 2 puncte pentru scrierea, în limbaj formal, a fiecărei dintre opiniile celor doi elevi, astfel: X: $SeP \rightarrow Se\sim P$; Y: $SeP \rightarrow PaS$ $2 \times 2p = 4$ puncte

b. câte 1 punct pentru precizarea corectitudinii/ incorectitudinii logice a fiecăruiu dintre cele două raționamente formalizate (de exemplu, X: obversiune validă/ raționament corect, Y: conversiune nevalidă/ raționament incorect) $2 \times 1p = 2$ puncte

c. explicarea incorectitudinii logice a raționamentului elevului Y (de exemplu, conversiune nevalidă, nu se respectă legea distribuirii termenilor, termenul P este distribuit în concluzie, dar nu este distribuit și în premisă) 2 puncte

Notă: În situația în care candidatul explică incorectitudinea logică a raționamentului prin numirea "legii distribuirii termenilor", fără a preciza modul în care a fost încălcată legea, se acordă 1 punct din cele 2 posibile.

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

A.

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

*PeM PaM
SiM MaS
SoP SaP*

2x2p=4 puncte

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

2 puncte

Notă: Punctajul pentru construirea în limbaj natural a silogismului cerut se acordă **independent** de valoarea de adevăr a propozițiilor.

- c) - câte 3 puncte pentru verificarea explicită, prin metoda diagramelor Venn (repräsentare grafică), a validității fiecărui dintre cele două moduri silogistice

2x3p=6 puncte

- câte 1 punct pentru precizarea deciziei privind validitatea fiecărui mod silogistic, astfel: *eio-2, 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.** - construirea, în limbaj formal, a oricărui silogism valid care să justifice propoziția dată **3 puncte**

- scrierea, în limbaj natural, a silogismului valid construit (cu premise adevărate/plauzibile) **3 puncte**

- C.** câte 1 punct pentru fiecare dintre cele patru răspunsuri corecte, astfel:

1-A, 2-F, 3-A, 4-F 4x1p=4 puncte

D.

- a) menționarea unei reguli de corectitudine pe care o încalcă definiția dată **2 puncte**

- b) precizarea oricărei alte reguli de corectitudine a definirii, alta decât cea menționată la subpunctul a)

2 puncte

- c) construirea definiției cerute

2 puncte