

**Examenul național de bacalaureat 2021  
Proba E. d)**

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

**Testul 8**

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

**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-A, d-A, e-A, f-A, g-F, 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 (SiP), a subcontrarei propoziției 2 (SoP), a contrarei propoziției 3 (SaP) și a supraalternei propoziției 4 (SeP)

**4x1p= 4 puncte**

- câte 1 punct pentru construirea, în limbaj natural, a subalternei 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 operațiilor de conversiune și obversiune, pentru a deriva conversa și obversa corekte ale fiecărei dintre propozițiile 1 și 3, în limbaj formal

**2x2x1p= 4 puncte**

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

**2x1p= 2 puncte**

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

**2x1p= 2 puncte**

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

- câte 2 puncte pentru construirea, în limbaj natural, a conversei obversei supraalternei propoziției 2, respectiv, a conversei subcontrarei propoziției 4 **2x2p= 4 puncte**

D. a. câte 2 puncte pentru scrierea, în limbaj formal, a fiecărei dintre opiniiile celor doi elevi

(X: SiP → So~P, 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: SiP → So~P, obversiune validă, Y: SoP → PoS 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 inferență corespunzătoare fiecărui dintre cele două moduri silogistice date, astfel:

MiP              MeP

SaM              MiS

SiP              SoP

**2x2p= 4 puncte**

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

**4 puncte**

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

**2x2p= 4 puncte**

- câte 1 punct pentru precizarea deciziei privind validitatea fiecărui mod silogistic reprezentat grafic: iai-1 - mod silogistic nevalid, eio-3 - 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, cu premise adevărate, care să justifice propoziția dată

**3 puncte**

**C.**

câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect, astfel:

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

**4x1p= 4 puncte**

**D.**

a. menționarea oricărei 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 punctul a.

**2 puncte**

- construirea definiției cerute, având ca definit termenul „filosofie”

**2 puncte**