



Simularea Examenului național de bacalaureat 2026

Proba E. d)

Logică, argumentare și comunicare

Varianta 1

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

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă zece puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de trei ore.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

A. Pentru fiecare dintre următorii itemi, scrieți, pe foaia de examen, doar cifra corespunzătoare și notați în dreptul ei doar litera asociată răspunsului corect. Este corectă o singură variantă de răspuns.

1. Dacă termenului *silogism nevalid* i se elimină proprietatea *nevalid* atunci:
 - a. intensiunea și extensiunea termenului nu se modifică
 - b. intensiunea termenului crește, iar extensiunea lui scade
 - c. intensiunea și extensiunea termenului scad
 - d. intensiunea termenului scade, iar extensiunea lui crește
2. Raționamentul „Unele animale domestice nu sunt carnivore, deoarece unele animale carnivore nu sunt domestice” este un :
 - a. argument deductiv valid
 - b. argument imediat nevalid
 - c. argument inductiv imediat
 - d. argument mediat nevalid
3. Raportul de subcontrarietate se stabilește între propozițiile categorice:
 - a. SoP și SiP
 - b. SaP și SeP
 - c. SeP și SiP
 - d. SaP și SoP
4. Subiectul logic al propoziției „Toate mesajele publicitare sunt atractive.”:
 - a. toate
 - b. mesaje publicitare
 - c. mesaje atractive
 - d. mesaje
5. Regula omogenității este o cerință a corectitudinii:
 - a. silogismului
 - b. clasificării
 - c. definirii
 - d. demonstrației
6. Din punct de vedere extensional, termenul *rechizite școlare* este:
 - a. general și pozitiv
 - b. nevid și concret
 - c. distributiv și precis
 - d. colectiv și general
7. Raționamentul „Toate persoanele imprudente sunt nechibzuite, fiindcă nicio persoană imprudentă nu este chibzuită.” este:
 - a. silogism incomplet
 - b. conversiune
 - c. obversiune
 - d. Inferență mediată
8. Propoziția „Unele clădiri de patrimoniu sunt nerestaurate.” este un exemplu de propoziție:
 - a. universală afirmativă
 - b. particulară negativă
 - c. particulară afirmativă
 - d. universală negativă
9. O inferență mediată are în componența sa:
 - a. mai multe concluzii
 - b. mai multe premise
 - c. o singură premisă
 - d. cel puțin o premisă probabilă
10. Formula corespunzătoare propoziției categorice „Toate primăriile nu sunt instituții culturale.” este:



a. SoP

b. SiP

c. SaP

d. SeP

20 de puncte

B. Se dau termenii A, B, C, D și E astfel încât: termenul A, un gen al termenului B, se află în raport de încrucișare cu termenul D și de opoziție cu termenul E; termenul D este supraordonat termenului E, subordonat termenului C și în raport de contrarietate cu B; termenul C este în raport de încrucișare cu termenii A și B.

1. Reprezentați, într-o diagramă Euler comună, raporturile logice dintre cei cinci termeni. **2 puncte**
2. Stabiliți, pe baza raporturilor existente între termenii A, B, C, D, E, care dintre următoarele propoziții sunt adevărate și care sunt false, scriind, pe foaia de examen, doar litera corespunzătoare fiecărei propoziții date și notând în dreptul ei doar litera A, dacă apreciați că propoziția este adevărată, sau numai litera F, dacă apreciați că propoziția este falsă:

- | | | | |
|------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| a. Unii B nu sunt A. | c. Unii D nu sunt B. | e. Unii E sunt B. | g. Toți D sunt E. |
| b. Niciun A nu este D. | d. Unii E sunt C. | f. Niciun A nu este E. | h. Unii D sunt C. |

8 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

Se dau următoarele propoziții:

1. Niciun silogism nu este un raționament nedeductiv.
2. Unele propoziții false sunt afirmative.
3. Toate persoanele majore au dreptul de a candida la o funcție publică.
4. Unele decizii manageriale nu sunt dificile.

A. Construiți, atât în limbaj formal cât și în limbaj natural, contrara propoziției 1, contradictoria propoziției 2, subalternă propoziției 3 și subcontrara propoziției 4. **8 puncte**

B. Aplicați explicit operațiile de conversiune și obversiune, pentru a deriva conversa și obversa corecte ale fiecăreia dintre propozițiile 1 și 3, atât în limbaj formal, cât și în limbaj natural. **8 puncte**

C. Construiți, atât în limbaj formal cât și în limbaj natural, conversa obversei supraalternei propoziției 2, respectiv, contradictoria subcontrarei obversei propoziției 4. **6 puncte**

D. Doi elevi, X și Y, opinează astfel:

X: Unele articole de îmbrăcăminte nu sunt scumpe, pentru că unele articole de îmbrăcăminte sunt ieftine.

Y: Întrucât toate planetele sunt corpuri cerești, rezultă că unele corpuri cerești sunt planete.

Pornind de la această situație:

- | | |
|--|-----------------|
| a. scrieți, în limbaj formal, opiniile celor doi elevi; | 4 puncte |
| b. precizați corectitudinea/incorectitudinea logică a raționamentelor formalizate; | 2 puncte |
| c. explicați corectitudinea/incorectitudinea logică a raționamentului elevului Y. | 2 puncte |

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

A. Se dau următoarele două moduri silogistice: iai-1, aeo-2.

- a) Scrieți schemele de inferență corespunzătoare modurilor silogistice date. **4 puncte**
- b) Construiți, în limbaj natural, un silogism care să corespundă uneia dintre cele două scheme de inferență scrise la subpunctul a). **2 puncte**
- c) Verificați explicit, prin metoda diagramelor Venn, validitatea modurilor silogistice date, precizând totodată decizia rezultată din reprezentarea grafică (de exemplu: mod silogistic valid/mod silogistic nevalid). **8 puncte**

B. Construiți, atât în limbaj formal cât și în limbaj natural, un silogism valid, prin care să justificați propoziția „Unii sportivi nu sunt fotbaliști”. **6 puncte**

C. Se dă următorul silogism: „Unii pești nu sunt acvatici, fiindcă nicio reptilă nu este pește, iar unele reptile sunt acvatice”.

Pe baza silogismului dat, pentru fiecare dintre următoarele enunțuri scrieți, pe foaia de examen, doar cifra corespunzătoare și notați în dreptul ei doar litera A, dacă apreciați că enunțul este adevărat, sau doar litera F, dacă apreciați că enunțul este fals:

1. Termenul major este distribuit în ambele propoziții din care face parte.



2. Termenul minor al silogismului este „reptilă”.
 3. Premisa majoră este particulară afirmativă.
 4. Termenul mediu este distribuit în premisa majoră și nedistribuit în premisa minoră. **4 puncte**
- D.** Se dă următoarea definiție: „*Catedrala este un imn în piatră închinat lui Dumnezeu.*”
- a) Menționați o regulă de corectitudine pe care o încalcă definiția dată. **2 puncte**
 - b) Precizați o regulă de corectitudine a definirii, alta decât cea menționată la subpunctul a). **2 puncte**
 - c) Construiți o definiție, având ca definit termenul „catedrală”, care să încalce regula precizată la subpunctul b). **2 puncte**