

**QUIZZ**

NAME : \_\_\_\_\_

CLASS : \_\_\_\_\_

Subiectul IB - Diagrame Euler - Logică Bacalaureat  
25 Questions

DATE : \_\_\_\_\_

1.

## Subiectul IB - Diagrame Euler - Logică Bacalaureat

Raporturi logice între termeni  
Reprezentări prin diagrame Euler  
Itemi



2.

## Raporturi logice între termeni

- Există două categorii de raporturi logice între termeni
- De **concordanță**, între termenii care au elemente comune în extensiune lor
- De **opозиție**, între termenii care nu au elemente comune în extensiune lor

3. Raporturi de concordanță

 A Lipsa elementelor comune B Elemente comune

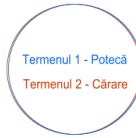
4. Raporturi de opозиție

 A Elemente comune B Lipsa elementelor comune

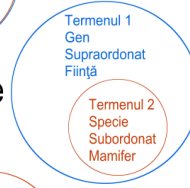
5.

**Raporturile de concordanță**

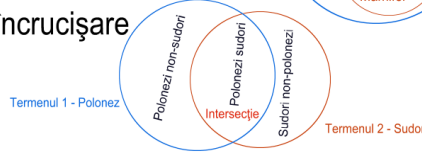
a) Raportul de identitate



b) Raportul de ordonare



c) Raportul de încrucișare



6. Ce raport există între termenii cal și mamifer

- A de ordonare  B de identitate
- C de încrucișare

7. Ce este cal în raport cu mamifer?

- A gen  B intersecție
- C specie

8. Ce este legumă în raport cu tomată?

- A specie  B gen
- C intersecție

9. Ce raport există între musulman și arab?

- A încrucișare  B ordonare
- C identitate

10.

**Raporturile de opoziție**

a) Raportul de contrarietate



b) Raportul de contradicție

Într-un univers de discurs



Universul de discurs: estetică

În afara unui univers de discurs



11.

 A

Termenii nu au elemente comune în extensiunile lor

 B

doi termeni nu epuizează universul de discurs, câtă vreme în cazul raportului de contradicție, ei epuizează universul de discurs.

12. Care este asemănarea dintre raporturile de contrarietate și cele de contradicție?

 A

Termenii nu au elemente comune în extensiunile lor

 B

În cazul raportului de contrarietate, cei doi termeni nu epuizează universul de discurs, câtă vreme în cazul raportului de contradicție, ei epuizează universul de discurs.

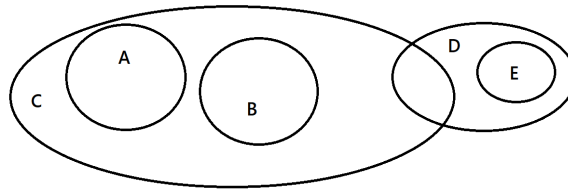
13.

**B.** Fie termenii A, B, C, D și E, astfel încât A și B sunt în raport de contrarietate, C este gen pentru A și B, E este subordonat lui D și în opoziție cu termenii A,B,C, iar D este în raport de încrucișare cu C, fiind în opoziție cu A și B.

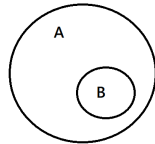
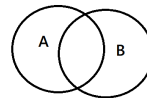
1. Reprezentați, prin metoda diagramei Euler, pe o diagramă comună, raporturile logice dintre cei cinci termeni. **2 puncte**

2. Stabiliți, pe baza raporturilor existente între termenii A, B, C, D, E care dintre următoarele propoziții sunt adevărate și care sunt false (notați propozițiile adevărate cu litera **A**, iar propozițiile false cu litera **F**): **8 puncte**

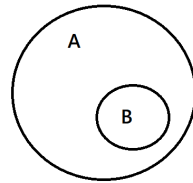
- Toți C sunt A. **F**
- Niciun B nu este D. **A**
- Niciun C nu este D. **F**
- Unii A nu sunt B. **A**
- Unii A sunt C. **A**
- Toți D sunt A. **F**
- Unii E sunt A. **F**
- Unii B nu sunt E. **A**



14. Alege reprezentarea grafică a raportului de ordonare

 A B

15.



Care propoziții sunt adevărate în cazul reprezentării grafice?

 A

A este subordonat și B este supraordonat

 B

A este supraordonat și B este subordonat

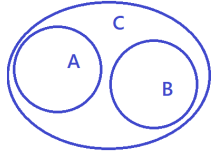
 C

A este gen și B este specie

 D

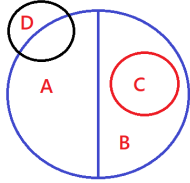
B este gen și A este specie

16. Ce propoziții sunt adevărate, în baza reprezentării grafice?



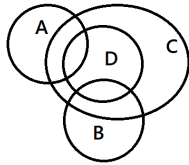
- A A este în raport de opoziție cu B       B C este gen pentru A și B.  
 C A este în raport de contrarietate cu B       D A și B sunt specifice ale lui C

17. Ce propoziții sunt adevărate, în baza reprezentării grafice?



- A A este în contradicție cu B.       B C este în opoziție cu A  
 C D nu este încrucișat cu A       D D este în opoziție cu C  
 E C este specie pentru B

18. Ce propoziții sunt adevărate în cazul reprezentării grafice?



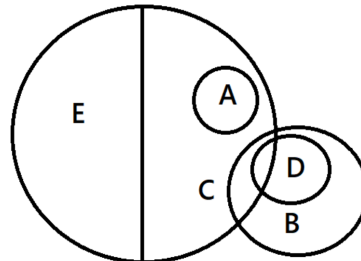
- A D este specie a lui C       B C este intersectat cu A, B și D  
 C C este gen pentru A       D D este intersectat cu A și cu B  
 E A este în opoziție cu B

19. B. Fie termenii A, B, C, D și E, astfel încât termenii E și C se află în raport de contradicție, epuizând, ca specii ale genului lor, universul de discurs în care sunt incluși; termenul A este specie a termenului C; termenul B se află în raport de încrucișare cu termenul C, dar de opoziție cu termenii A și E; termenul D este subordonat termenului B și în raport de încrucișare cu termenul C.

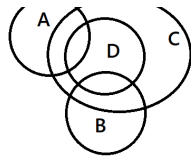
1. Reprezentați, prin metoda diagramei Euler, pe o diagramă comună, raporturile logice dintre cei cinci termeni. **2 puncte**

2. Stabiliți, pe baza raporturilor existente între termenii A, B, C, D, E, care dintre următoarele propoziții sunt adevărate și care sunt false (notați propozițiile adevărate cu litera A, iar propozițiile false cu litera F): **8 puncte**

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

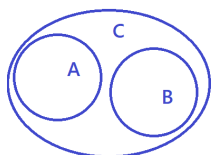


20.



- A Unii D nu sunt C.  
 B Unii C nu sunt A.  
 C Unii B sunt C.  
 D Niciun B nu este A.  
 E Toți D sunt C.

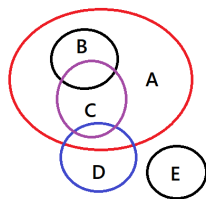
21.



Ce propoziții sunt adevărate, în baza reprezentării grafice?

- A Unii B sunt A  
 B Niciun A nu este B.  
 C Unii C sunt B.  
 D Unii C nu sunt A.  
 E Unii A sunt C.

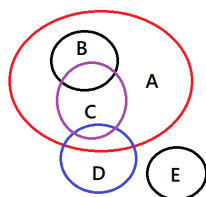
22.



Ce propoziții sunt adevărate, în baza reprezentării grafice?

- A A este gen pentru B și C.  
 B A este specie a lui D.  
 C C se intersectează cu B și cu D.  
 D D este intersectat cu A și cu C.  
 E E este în opoziție cu A, B, C, D.

23.



Ce propoziții sunt adevărate, în baza reprezentării grafice?

- A Unii D sunt A.  
 B Niciun C nu este D.  
 C Unii A sunt C.  
 D Niciun E nu este C.  
 E Unii B sunt C.

24.

## Îți mulțumesc pentru parcurgerea acestui material.

Te aștept să le parcurgi și să-ți dedice subiectele II și III.  
Până atunci, deschide testele de antrenament și alte teste quizz dedicate  
testelor grilă de la Subiectul IA  
Mult succes!

25. [Home](#) [Toate testele de antrenament și baremele lor | Bacalaureat socio-uman | Logică, argumentare și comunicare | P...](#) [Open in new tab](#) [Copy link](#)**Dumitrel Toma**

A fi și a nu fi! Aceasta este mirarea.

[Meniu](#)

Toate testele de antrenament și baremele lor | Socio-umane Bacalaureat | Logică, argumentare și comunicare | Psihologie | Sociologie | Economie | Filosofie | Variante 2021 | Variante 2020

20 JUN.  
2020

3 COMENTARII



Confidențialitate și cookie-uri: acest site folosește cookie-uri. Dacă continui să folosești acest site web, ești de acord cu utilizarea lor.  
Pentru a afla mai multe, inclusiv cum să controlezi cookie-urile, uită-te aici: [Politica cookie-urilor](#)

[Închide și acceptă](#)