

QuizizzLegile generale ale silogismului
40 Questions

NAME : _____

CLASS : _____

DATE : _____

1.

Legile generale ale silogismului

By Dumitrel Toma

2.

Un silogism valid respectă 8 legi generale

Folosind testul celor 8 legi, putem diferenția între modurile valide și cele nevalide.

Doar 24 moduri silogistice sunt valide din cele 256 posibile. Câte 6 la fiecare figură.

3.

Clasificarea legilor

1 lege se referă la termenii silogismului

2 legi se referă la distribuirea termenilor

3 legi se referă la calitatea propozițiilor (a/n)

2 legi se referă la cantitatea propozițiilor (u/p)

Calitatea se referă la copulă: afirmativa sau negativa. Cantitatea se referă la cuantor: universal sau particular.

4. Câte legi generale ale silogismului există?

☐ A

4

☐ B

8

☐ C

6

☐ D

2

5. Câte legi generale ale silogismului se referă la cei trei termeni ai silogismului?

☐ A

4

☐ B

3

☐ C

2

☐ D

1

6. Câte legi generale ale silogismului se referă la distribuirea termenilor?

☐ A

2

☐ B

3

☐ C

1

☐ D

4

7. Câte legi generale ale silogismului se referă la calitatea propozițiilor, de a fi afirmative sau negative?

☐ A

2

☐ B

3

☐ C

4

☐ D

1

8. Câte legi generale ale silogismului se referă la cantitatea propozițiilor, de a fi universale sau particulare?

☐ A

3

☐ B

2

☐ C

1

☐ D

4

9.

Legea referitoare la termeni

1. Într-un silogism există doar trei termeni, iar fiecare apare de două ori.

Cei trei termeni sunt:

- termenul major (se afla in premisa majora si in concluzie):
predicatul.
- termenul minor (se afla in premisa minora si in concluzie): subiectul.
- termenul mediu (se afla doar în premise)

10. Analizeaza structura celor trei propozitii de mai jos

P-M

M-S

S-M

Este respectată legea nr. 1 (Într-un silogism există doar trei termeni și fiecare apare de două ori.)?

☐ A

Da

☐ B

Nu, deoarece M apare de 3 ori.

☐ C

Nu știu

11. Analizeaza structura celor trei propozitii de mai jos

P-M

M-S

S-P

Este respectată legea nr. 1 (Într-un silogism există doar trei termeni și fiecare apare de două ori.)?

☐ A

Da

☐ B

Nu, deoarece S apare de 2 ori.

☐ C

Nu știu

12.

Legile referitoare la distribuirea termenilor

2. Termenul mediu trebuie să fie distribuit în cel puțin o premisă.
3. Subiectul și predicatul (termeni extremi) trebuie să fie distribuiți în concluzie doar dacă au fost distribuiți și în premisele în care apar.

13.

REGULILE DISTRIBUIRII

Tipul propoziției	Primul termen	Al doilea termen
a	+	-
e	+	+
i	-	-
o	-	+

A fi distribuit se traduce prin a fi luat în considerare cu întreaga sa extensiune (mulțimea de elemente din univers pe care le desemnează)

	Exemple	Primul termen	Al doilea termen
a	Toți caișii sunt pomi fructiferi.	Caișii este distribuit, propoziția se referă la toți.	Pomi fructiferi nu este distribuit, propoziția se referă doar la cei care sunt caiși.
e	Niciun cal nu este om.	Cal este distribuit, propoziția se referă la toți.	Om este distribuit, propoziția se referă la toți.
i	Unii bărboși sunt ruși.	Bărboși nu este distribuit, propoziția se referă doar o parte dintre bărboși.	Ruși nu este distribuit, propoziția se referă doar la cei care sunt bărboși.
o	Unii africani nu sunt pictori.	Africani nu este distribuit, propoziția se referă doar la o parte dintre africani.	Pictori este distribuit, propoziția se referă la toți.
Primul termen este distribuit în universale. Al doilea termen este distribuit în negative.			

14. Se dă modul silogistic eao-3

+MeP+ UN

+MaP- UA

-SoP+ PN

Termenul mediu este distribuit în cel puțin o premisă?

A

Nu

B

Da

15. Se dă modul silogistic ioa-4

-PiM- PA

-MoS+ PN

+SaP- UA

Este respectată legea 2, care prevede ca termenul mediu să fie distribuit în cel puțin o premisă?

☐ A

Da

☐ B

Nu, deoarece M apare cu - în ambele premise. Este nedistribuit în ambele premise.

16. Se dă modul silogistic oio-1

-MoP+ PN

-SiM- PA

-SoP+ PN

Este respectată legea 2, care prevede ca termenul mediu să fie distribuit în cel puțin o premisă?

☐ A

Nu, deoarece M apare cu - în ambele premise. Este nedistribuit în ambele premise.

☐ B

Da

17. Se dă modul silogistic aie-2

+PaM- UA

-SiM- PA

+SeP+ UN

Este respectată legea 3, care prevede ca subiectul și predicatul să fie distribuiți în concluzie doar dacă au fost distribuiți și în premise?

☐ A

Nu, deoarece S apare distribuit în concluzie, deși în premisă nu este distribuit.

☐ B

Da

18. Se dă modul silogistic iie-4

-PiM- PA

-MiS- PA

+SeP+ UN

Este respectată legea 3, care prevede ca subiectul și predicatul să fie distribuiți în concluzie doar dacă au fost distribuiți și în premise?

☐ A

Nu, deoarece subiectul și predicatul apar distribuiți în concluzie deși nu erau distribuiți în premisă.

☐ B

Da

19. Se dă modul silogistic aae-1

+MaP- UA

+SaM- UA

+SeP+ UN

Este respectată legea 3, care prevede ca subiectul și predicatul să fie distribuiți în concluzie doar dacă au fost distribuiți și în premise?

☐ A

Da

☐ B

Nu, deoarece predicatul apare distribuit în concluzie deși în premisa majoră nu este distribuit.

20. Se dă modul silogistic aai-1

+MaP- UA

+SaM- UA

-SiP- PA

Este respectată legea 3, care prevede ca subiectul și predicatul trebuie să fie distribuiți în concluzie doar dacă au fost distribuiți și în premise?

☐ A

Da

☐ B

Nu, deoarece subiectul nu apare distribuit în concluzie deși în premisa minoră este distribuit.

21. Se dă modul silogistic oia-3

-MoP+

-MiS-

+SaP-

Alege legile care sunt încălcate.

☐ A

Legea 1: sunt trei termeni și fiecare apare de două ori

☐ B

Legea 2: termenul mediu este distribuit în cel puțin o premisă

☐ C

Legea 3: subiectul și predicatul pot fi distribuiți în concluzie doar dacă au fost distribuiți și în premisa în care apar

22.

Legile referitoare la calitatea propozițiilor

4. Cel puțin o premisă trebuie să fie afirmativă.
 5. Din două premise afirmative rezultă o concluzie afirmativă.
 6. Dintr-o premisă afirmativă și una negativă va rezulta o concluzie negativă.
-

23. Se dă modul silogistic ioi-3

- MiP- PA
- MoS+ PN
- SiP- PA

Este respectată legea nr. 4, care cere ca cel puțin o premisă să fie afirmativă?

☐ A

Da, prima premisa (majora) este afirmativa.

☐ B

Nu

24. Se dă modul silogistic aei-2

- +PaM- UA
- +SeM+ UN
- SiP- PA

Este respectată legea nr. 4, care cere ca cel puțin o premisă să fie afirmativă?

☐ A

Nu

☐ B

Da, prima premisa (majora) este afirmativa.

25. Se dă modul silogistic eoa-3

- +MeP+ UN
- MoS+ PN
- SoP+ PN

Este respectată legea nr. 4, care cere ca cel puțin o premisă să fie afirmativă?

☐ A

Da, prima premisa (majora) este negativă.

☐ B

Nu

26. Se dă modul silogistic eai-1

+MeP+ UN

+SaM- UA

-SiP- PA

Este respectată legea nr. 5, care cere ca din două premise afirmative să rezulte o concluzie afirmativă?

A

Nu

B

Da, deoarece legea nu se aplică. Nu există două premise afirmative.

27. Se dă modul silogistic iai-1

-MiP- PA

+SaM- UA

-SiP- PA

Este respectată legea nr. 5, care cere ca din două premise afirmative să rezulte o concluzie afirmativă?

A

Da, deoarece cele două premise afirmative conduc la o concluzie afirmativa.

B

Nu

28. Se dă modul silogistic iei-1

-MiP- PA

+SeM+ UN

-SiP- PA

Este respectată legea nr. 6, care cere ca dintr-o premisa afirmativa si una negativa să rezulte o concluzie negativa?

A

Nu. Deoarece concluzia este afirmativa, desi exista o premisa afirmativa si una negativa.

B

Da.

29. Se dă modul silogistic oea-1

-MoP+ PN

+SeM+ UN

+SaP- UA

Este respectată legea nr. 6, care cere ca dintr-o premisa afirmativa si una negativa să rezulte o concluzie negativa?

A

Nu.

B

Da. Deoarece nu se aplică legea, neexistând o premisă afirmativă și una negativă.

30. Ce legi se încalcă în cazul modului ioa-2
-PiM- PA
-SoM+ PN
+SaP+ UA

☐ A Legea 6: Dintr-o premisa afirmativă și una negativă rezultă o concluzie negativă.

☐ B Legea 4: cel puțin o premisă trebuie să fie afirmativă

☐ C Legea 5: din două premise afirmative se obține o concluzie afirmativă

31. Ce legi se încalcă în cazul modului aie-3
+MaP- UA
-MiS- PA
+SeP+ UN

☐ A Legea 6: Dintr-o premisa afirmativă și una negativă rezultă o concluzie negativă.

☐ B Legea 4: cel puțin o premisă trebuie să fie afirmativă

☐ C Legea 5: din două premise afirmative se obține o concluzie afirmativă

32.

Legile referitoare la cantitatea propozițiilor

7. Cel puțin o premisă trebuie să fie universală.

8. Dintr-o premisă universală și una particulară va rezulta o concluzie particulară.

33. Se dă silogismul eio-3
 +MeP+ UN
 -MiS- PA
 -SoP+ PN
 Ce legi sunt respectate?

A

Legea 6: cel puțin o premisa trebuie să fie universală

B

Legea 7: dintr-o premisa universală și una particulară rezultă o concluzie particulară

34. Se dă silogismul oia-1
 -MoP+ PN
 -SiM- PA
 +SaP- UA
 Ce legi sunt încălcate?

A

Legea 7: dintr-o premisa universală și una particulară rezultă o concluzie particulară

B

Legea 6: cel puțin o premisa trebuie să fie universală

35. Se dă silogismul eao-4
 +PeM+ UN
 +MaS- UA
 -SoP+ PN
 Ce legi sunt respectate?

A

Legea 6: cel puțin o premisa trebuie să fie universală

B

Legea 7: dintr-o premisa universală și una particulară rezultă o concluzie particulară

36.

Observații

Unele premise sunt tari (afirmativele și universalele), altele sunt slabe (negativele și particularele).

Un silogism valid trebuie să conțină o premisă tare (legile 4 și 7).

Este obligatoriu să existe o premisă afirmativă sau universală.

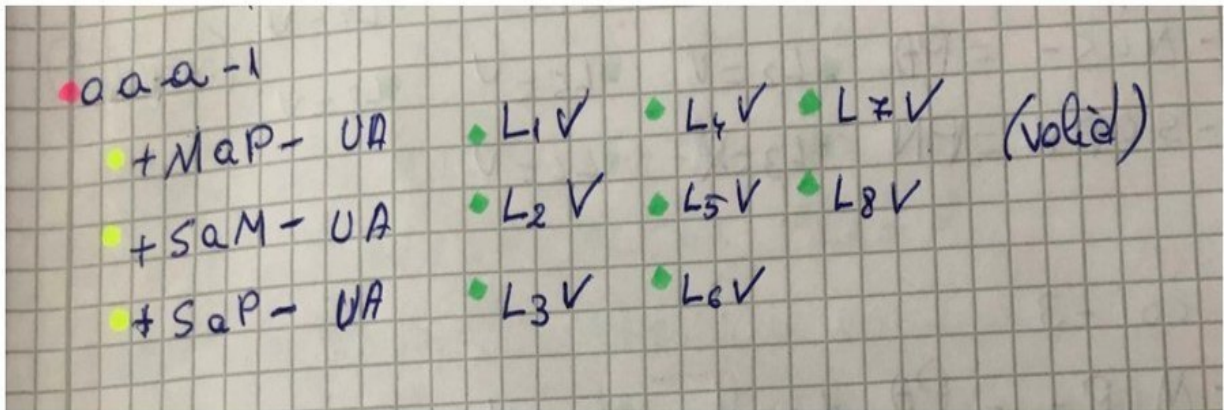
Concluzia urmează premisa cea mai slabă (legile 6 și 8).

Dacă o premisă este negativă sau particulară, concluzia va trebui să fie negativă sau particulară.

Tare și slab, în acest caz, nu se referă la tipul concluziei într-o inducție completă sau incompletă.

37.

Modalitate practică de verificare a validității



38.

Lista modurilor silogistice valide

Moduri valide	Figura I		Figura II		Figura III		Figura IV	
	Nume	Mod	Nume	Mod	Nume	Mod	Nume	Mod
	Barbara	aaa-1	Cesare	eae-2	Disamis	iai-3	Camenes	aee-4
	Celarent	eae-1	Camestres	aee-2	Datisi	aii-3	Dimaris	iai-4
	Darii	aii-1	Festino	eio-2	Bocardo	oao-3	Fresison	eio-4
	Ferio	eio-1	Baroco	aoo-2	Ferison	eio-3	Fesapo	eao-4
	Barbari	aai-1	Cesaro	eao-2	Darapti	aai-3	Bramantip	aai-4
	Celaront	eao-1	Camestrop	aeo-2	Felapton	eao-3	Camenop	aeo-4

39.

Clasificarea modurilor silogistice valide

	Figura I		Figura II		Figura III		Figura IV	
Moduri principale	Barbara	aaa-1	Cesare	ea e -2	Disamis	iai-3	Camenes	ae e -4
	Celarent	ea e -1	Camestres	ae e -2	Datisi	aii-3	Dimaris	iai-4
	Darii	aii-1	Festino	eio-2	Bocardo	oao-3	Fresison	eio-4
	Ferio	eio-1	Baroco	aoo-2	Ferison	eio-3	Fesapo	eao-4
					Darapti	aai-3	Bramantip	aai-4
					Felapton	eao-3		
Moduri subalterne	Barbari	aa i -1 ↓	Cesaro	ea o -2 ↓			Camenop	ae o -4 ↓
Concluzia este subalterna concluziei modului principal.	Celaront	ea o -1 ↓	Camestrop	ae o -2 ↓				

Dacă universală este adevărată, și subalterna ei, particulară, este adevărată.

40.

🏠 Home Toate testele de antrenament și baremele lor | Socio-umane Bacalaureat | Logică, argumentare și co... 🔗 Open in new tab 📄 Copy link

Answer Key

1.	2.	3.	4. b
5. d	6. a	7. b	8. b
9.	10. b	11. a	12.
13.	14. b	15. b	16. a
17. a	18. a	19. b	20. a
21.	22.	23. a	24. b
25. b	26. b	27. a	28. a
29. a	30.	31.	32.
33.	34.	35.	36.
37.	38.	39.	40.