

Name

**Demonstrația - Logică - Itemi grilă -
Bacalaureat**

Class

Total questions: 64

Worksheet time: 3hrs 12mins

Date

1. Fundamentul demonstrației se referă la:

- | | |
|--|--|
| a) regulile de corectitudine prin care formulăm teza de demonstrat | b) tipul de raționament prin care ajungem de la premise la concluzie |
| c) ansamblul de premise din care derivăm teza de demonstrat | d) propoziția la care ajungem în cadrul demonstrației |

2. În cazul unei demonstrații corecte, teza de demonstrat nu poate fi o propoziție:

- | | |
|--------------|------------------------|
| a) probabilă | b) infirmată |
| c) adevărată | d) cel puțin probabilă |

3. În funcție de sprijinul direct sau indirect pe experiență, demonstrațiile pot fi:

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| a) directe sau indirecte | b) intuitive sau formalizate |
| c) axiomatizate sau neaxiomatizate | d) deductive sau inductive |

4. Într-o demonstrație, teza de demonstrat este:

- | | |
|--|--|
| a) un ansamblu de premise din care urmează să conchidem teza | b) o propoziție concretă pe care o propunem și pe care urmează să o argumentăm |
| c) raționamentul prin care deducem teza din premise | d) ansamblul de raționamente prin care deducem teza din premise |

5. O regulă cu privire la fundamentul demonstrației precizează că:

- | | |
|--|--|
| a) argumentele trebuie să fie propoziții false | b) argumentele pot fi propoziții adevărate |
| c) argumentele trebuie să fie propoziții adevărate | d) argumentele pot fi propoziții probabile |

6. O regulă cu privire la teza de demonstrat precizează că aceasta:

- a) trebuie să fie o propoziție adevărată
- b) trebuie să fie o propoziție falsă
- c) este cel puțin o propoziție adevărată
- d) este cel puțin o propoziție probabilă

7. O regulă cu privire la teza de demonstrat precizează că:

- a) teza de demonstrat trebuie să fie o propoziție adevărată
- b) teza de demonstrat trebuie să fie o propoziție falsă
- c) teza de demonstrat este cel puțin o propoziție adevărată
- d) teza de demonstrat este cel puțin o propoziție probabilă

8. Orice demonstrație se compune din:

- a) teza de demonstrat, concluzia demonstrației, argumentele demonstrației
- b) teza de demonstrat, relația de demonstrare, procesul de demonstrare
- c) teza de demonstrat, fundamentul demonstrației, procesul de demonstrare
- d) teza de demonstrat, argumentele demonstrației, premisele demonstrației

9. Teza de demonstrat este sigur adevărată doar atunci când:

- a) demonstrația este logic corectă, iar fundamentul este integral adevărat
- b) fundamentul este parțial infirmat, iar demonstrația este în mare parte validă
- c) demonstrația este adevărată, iar fundamentul este logic corect
- d) fundamentul este probabil, iar demonstrația este inductiv tare

10. Teza de demonstrat:

- a) poate să se modifice pe parcursul demonstrației
- b) poate fi cel puțin o propoziție probabilă
- c) poate fi o propoziție neclar formulată
- d) poate să țină loc de fundament al propriei demonstrații

11. Fundamentul demonstrației se referă la:

- a) regulile de corectitudine prin care formulăm teza de demonstrat
- b) tipul de raționament prin care ajungem de la premise la concluzie
- c) ansamblul de premise din care derivăm teza de demonstrat
- d) propoziția la care ajungem în cadrul demonstrației

12. În cazul unei demonstrații corecte, argumentele/premisele ce formează fundamentul demonstrației trebuie să reprezinte pentru teza de demonstrat un temei:
- a) doar necesar
 - b) probabil
 - c) suficient
 - d) nici necesar, nici suficient
13. În cazul unei demonstrații corecte, teza de demonstrat nu poate fi o propoziție:
- a) probabilă
 - b) infirmată
 - c) adevărată
 - d) cel puțin probabilă
14. În funcție de sprijinul direct sau indirect pe experiență, demonstrațiile pot fi:
- a) directe sau indirecte
 - b) intuitive sau formalizate
 - c) axiomatizate sau neaxiomatizate
 - d) deductive sau inductive
15. Într-o demonstrație logic corectă, teza de demonstrat trebuie:
- a) să fie cel puțin o propoziție probabilă
 - b) să conțină termeni cu semnificație multiplă
 - c) să fie o propoziție infirmată anterior
 - d) să fie înlocuită pe parcursul demonstrației cu altă teză
16. Într-o demonstrație, teza de demonstrat este:
- a) un ansamblu de premise din care urmează să conchidem teza
 - b) o propoziție concretă pe care o propunem și pe care urmează să o argumentăm
 - c) raționamentul prin care deducem teza din premise
 - d) ansamblul de raționamente prin care deducem teza din premise
17. Nu este o regulă a demonstrației:
- a) teza de demonstrat trebuie să fie clar și precis formulată
 - b) teza de demonstrat trebuie să fie cel puțin o propoziție probabilă
 - c) teza de demonstrat trebuie să rămână aceeași pe tot parcursul demonstrației
 - d) teza de demonstrat trebuie să fie o propoziție infirmată
18. O regulă cu privire la fundamentul demonstrației precizează că:
- a) argumentele trebuie să fie propoziții false
 - b) argumentele pot fi propoziții adevărate
 - c) argumentele trebuie să fie propoziții adevărate
 - d) argumentele pot fi propoziții probabile

19. O regulă cu privire la teza de demonstrat precizează că:
- a) teza de demonstrat trebuie să fie o propoziție adevărată
 - b) teza de demonstrat trebuie să fie o propoziție falsă
 - c) teza de demonstrat este cel puțin o propoziție adevărată
 - d) teza de demonstrat este cel puțin o propoziție probabilă
20. Orice demonstrație se compune din:
- a) teza de demonstrat, concluzia demonstrației, argumentele demonstrației
 - b) teza de demonstrat, relația de demonstrare, procesul de demonstrare
 - c) teza de demonstrat, fundamentul demonstrației, procesul de demonstrare
 - d) teza de demonstrat, argumentele demonstrației, premisele demonstrației
21. Teza de demonstrat este sigur adevărată doar atunci când:
- a) demonstrația este logic corectă, iar fundamentul este integral adevărat
 - b) fundamentul este parțial infirmat, iar demonstrația este în mare parte validă
 - c) demonstrația este adevărată, iar fundamentul este logic corect
 - d) fundamentul este probabil, iar demonstrația este inductiv tare
22. Teza de demonstrat:
- a) poate să se modifice pe parcursul demonstrației
 - b) poate fi cel puțin o propoziție probabilă
 - c) poate fi o propoziție neclar formulată
 - d) poate să țină loc de fundament al propriei demonstrări
23. Una din regulile corectitudinii demonstrației, referitoare la teza de demonstrat, este:
- a) teza de demonstrat trebuie să fie clar și precis formulată
 - b) teza de demonstrat trebuie să fie o propoziție care a fost infirmată
 - c) teza de demonstrat trebuie să fie înlocuită cu o altă teză, pe parcursul demonstrației
 - d) teza de demonstrat trebuie să fie înlocuită cu o altă teză, printr-o reformulare aparent identică

24. Una din regulile corectitudinii demonstrației, referitoare la teza de demonstrat, este:
- a) teza de demonstrat trebuie să rămână aceeași pe tot parcursul demonstrației
 - b) teza de demonstrat trebuie să conțină termeni vagi
 - c) teza de demonstrat trebuie să conțină termeni cu semnificație dublă
 - d) teza de demonstrat trebuie înlocuită pe parcursul demonstrației
25. Una din regulile de corectitudine a demonstrației, referitoare la teza de demonstrat, precizează că aceasta trebuie:
- a) să fie înlocuită pe parcursul demonstrației
 - b) să conțină termeni cu semnificație dublă
 - c) să conțină termeni vagi
 - d) să rămână aceeași pe tot parcursul demonstrației
26. Una dintre regulile corectitudinii demonstrației precizează că:
- a) teza de demonstrat este o propoziție neclar formulată
 - b) argumentele demonstrației trebuie să fie propoziții false
 - c) teza de demonstrat este cel puțin o propoziție probabilă
 - d) teza de demonstrat trebuie să fie o propoziție adevărată
27. Fundamentul demonstrației este reprezentat de:
- a) propoziția care urmează să fie demonstrată
 - b) raționamentul prin care se deduce teza din premise
 - c) ansamblul de premise din care urmează să conchidem teza
 - d) teza de demonstrat
28. Din structura demonstrației nu face parte:
- a) teza de demonstrat
 - b) fundamentul demonstrației
 - c) criteriul demonstrației
 - d) procedeul de demonstrare
29. Una din regulile corectitudinii demonstrației, referitoare la teza de demonstrat, este:
- a) teza de demonstrat să conțină termeni cu mai multe semnificații
 - b) teza de demonstrat să rămână aceeași pe tot parcursul demonstrației
 - c) teza de demonstrat să fie înlocuită cu alta printr-o reformulare aparent identică
 - d) teza de demonstrat să fie o propoziție care a fost infirmată

30. Nu se află printre elementele demonstrației:

- a) fundamentul demonstrației
- b) regulile demonstrației
- c) teza de demonstrat
- d) procedeul de demonstrare

31. Într-o demonstrație logic corectă, teza de demonstrat trebuie:

- a) să conțină termeni cu semnificație multiplă
- b) să fie cel puțin o propoziție probabilă
- c) să fie o propoziție infirmată anterior
- d) să fie înlocuită pe parcursul demonstrației cu altă teză

32. Fundamentul demonstrației constă în:

- a) propoziția care urmează să fie demonstrată
- b) procedeul de demonstrare
- c) argumentele din care este dedusă teza
- d) raționamentele prin care este dedusă teza din premis

33. Fundamentul demonstrației trebuie să fie alcătuit numai din propoziții:

- a) universale
- b) adevărate
- c) particulare
- d) false

34. Teza de demonstrat:

- a) poate fi o propoziție infirmată
- b) poate fi înlocuită pe parcursul demonstrației
- c) trebuie să fie clar și precis formulată
- d) trebuie să contribuie la demonstrarea fundamentului

35. Una din regulile corectitudinii demonstrației, referitoare la teza de demonstrat este:

- a) a.teza de demonstrat să conțină termeni cu mai multe semnificații
- b) b.teza de demonstrat să rămână aceeași pe tot parcursul demonstrației
- c) c.teza de demonstrat să fie înlocuită cu alta printr-o reformulare aparent identică
- d) d.teza de demonstrat să fie o propoziție care a fost infirmată

36. Într-o demonstrație corectă, teza de demonstrat:

- a) este neclar formulată
- b) este cel puțin o propoziție probabilă
- c) este o propoziție infirmată
- d) se modifică pe parcursul demonstrației

37. Într-o demonstrație corectă:

- a) fundamentul este probabil, iar argumentele demonstrației sunt propoziții false
- b) teza de demonstrat trebuie să fie o propoziție deja adevărată
- c) fundamentul este constituit din propoziții adevărate, iar procesul din raționamente valide
- d) argumentele demonstrației sunt cel puțin false, iar teza este întotdeauna probabilă

38. Nu face parte din structura demonstrației:

- a) teza de demonstrat
- b) fundamentul demonstrației
- c) criteriul demonstrației
- d) procesul de demonstrare

39. O regulă cu privire la fundamentul demonstrației precizează că:

- a) teza de demonstrat trebuie să fie cel puțin o propoziție probabilă
- b) demonstrarea fundamentului trebuie să depindă de demonstrarea tezei
- c) argumentele (premisele) trebuie să fie exclusiv propoziții adevărate
- d) teza de demonstrat trebuie să fie o propoziție adevărată

40. O regulă de corectitudine cu privire la fundamentul demonstrației stipulează că:

- a) teza de demonstrat trebuie să fie cel puțin o propoziție falsă
- b) argumentele/premisele trebuie să fie adevărate
- c) procesul de demonstrare este unul deductiv
- d) fundamentul demonstrației trebuie să fie alcătuit din propoziții probabile

41. Procesul de demonstrare este ansamblul de :

- a) premise din care urmează să conchidem teza
- b) raționamente prin care conchidem fundamentul din teză
- c) raționamente prin care conchidem teza din fundament
- d) teze din care urmează să conchidem premisele

42. Procesul de demonstrare poate fi definit ca fiind:

- a) ansamblul de premise din care urmează să conchidem teza
- b) ansamblul de raționamente prin care conchidem fundamentul din teză
- c) ansamblul de raționamente prin care conchidem teza din fundament
- d) ansamblul de teze din care urmează să conchidem premisele

43. Una dintre regulile de corectitudine în demonstrare, cu privire la fundamentul demonstrației, precizează că acesta:
- a) trebuie să fie clar și precis formulat
 - b) trebuie să fie fals
 - c) nu poate fi constituit din propoziții adevărate
 - d) trebuie să constituie un temei suficient pentru derivarea tezei
44. Atunci când stabilim dacă o demonstrație este corectă sau nu, analizăm:
- a) fundamentul demonstrației, care trebuie să depindă de demonstrarea tezei
 - b) procedeul demonstrației, care trebuie să cuprindă numai raționamente valide
 - c) teza de demonstrat, care trebuie să fie o propoziție falsă
 - d) premisele/argumentele demonstrației, care trebuie să fie propoziții false
45. Componentele unei demonstrații sunt:
- a) teza de demonstrat, fundamentul demonstrației, regulile de demonstrat
 - b) principiile demonstrației, fundamentul demonstrației, teza demonstrației
 - c) fundamentul demonstrației, teza de demonstrat, procesul de demonstrare
 - d) regulile de demonstrat, fundamentul demonstrației, teza demonstrației
46. Dacă procesul de demonstrare este valid, iar fundamentul este alcătuit integral din propoziții adevărate, atunci teza de demonstrat este:
- a) infirmată
 - b) ambiguă
 - c) sigur adevărată
 - d) probabilă
47. Demonstrația corectă se fundamentează pe propoziții:
- a) probabile
 - b) adevărate
 - c) incorecte
 - d) demonstrate pe baza tezei de demonstrat
48. Demonstrația este un proces logic prin care o propoziție:
- a) evident falsă este conchisă din propoziții adevărate
 - b) infirmată este conchisă din propoziții false
 - c) dată este conchisă din propoziții adevărate
 - d) dată este conchisă din propoziții false

49. Fundamentul demonstrației este:
- a) un ansamblu de raționamente valide
 - b) un ansamblu de premise din care va fi conchisă teza
 - c) o concluzie din care va fi dedusă teza
 - d) o propoziție falsă
50. Fundamentul demonstrației trebuie să fie alcătuit numai din propoziții:
- a) negative
 - b) infirmate
 - c) adevărate
 - d) probabile
51. În situația în care demonstrația este logic corectă, procesul de demonstrare va trebui să fie format numai din raționamente:
- a) inductive valide
 - b) deductive tari
 - c) inductive tari
 - d) deductive valide
52. Într-o demonstrație corectă, teza de demonstrat:
- a) este neclar formulată
 - b) este cel puțin o propoziție probabilă
 - c) este o propoziție infirmată
 - d) se modifică pe parcursul demonstrației
53. Fundamentul demonstrației este:
- a) un ansamblu de raționamente valide
 - b) un ansamblu de premise din care va fi conchisă teza
 - c) o concluzie din care va fi dedusă teza
 - d) o propoziție falsă
54. În situația în care demonstrația este logic corectă, procesul de demonstrare va trebui să fie format numai din raționamente:
- a) inductive valide
 - b) deductive tari
 - c) inductive tari
 - d) deductive valide
55. Într-o demonstrație corectă, teza de demonstrat:
- a) este neclar formulată
 - b) este cel puțin o propoziție probabilă
 - c) este o propoziție infirmată
 - d) se modifică pe parcursul demonstrației

56. Într-o demonstrație logic corectă, teza de demonstrat trebuie:

- a) să fie cel puțin o propoziție probabilă
- b) să conțină termeni cu semnificație multiplă
- c) să fie o propoziție infirmată anterior
- d) să fie înlocuită pe parcursul demonstrației cu altă teză

57. Orice demonstrație se compune din:

- a) criteriu, reguli, obiecte
- b) definiție, clasificare, inferență
- c) teză, fundament, proces
- d) termeni, propoziții, reguli

58. Componentele unei demonstrații sunt:

- a) teza de demonstrat, fundamentul demonstrației, regulile de demonstrat
- b) principiile demonstrației, fundamentul demonstrației, teza demonstrației
- c) fundamentul demonstrației, teza de demonstrat, procesul de demonstrare
- d) regulile de demonstrat, fundamentul demonstrației, teza demonstrației

59. Demonstrația este procesul logic în care:

- a) o propoziție falsă este derivată din propoziții adevărate
- b) o propoziție adevărată este derivată din propoziții probabile
- c) o propoziție dată este derivată din propoziții adevărate
- d) o propoziție falsă este derivată din propoziții false

60. Într-o demonstrație corectă:

- a) fundamentul este probabil, iar argumentele demonstrației sunt propoziții false
- b) teza de demonstrat trebuie să fie o propoziție deja adevărată
- c) fundamentul este constituit din propoziții adevărate, iar procesul din raționamente valide
- d) argumentele demonstrației sunt cel puțin false, iar teza este întotdeauna probabilă

61. Procesul de demonstrare este ansamblul de :

- a) premise din care urmează să conchidem teza
- b) raționamente prin care conchidem fundamentul din teză
- c) raționamente prin care conchidem teza din fundament
- d) teze din care urmează să conchidem premisele

62. Una din regulile corectitudinii demonstrației, referitoare la fundamentul demonstrației, este:

- | | |
|--|--|
| a) argumentele demonstrației trebuie să se
contrazică reciproc | b) argumentele trebuie să constituie un temei
suficient pentru teza de demonstrat |
| c) pentru a susține teza, nu este necesar ca
argumentele demonstrației să fie adevărate | d) demonstrația argumentelor este dependentă
de demonstrarea tezei |

63. Una dintre regulile de corectitudine în demonstrare, cu privire la fundamentul demonstrației, precizează că acesta:

- | | |
|--|---|
| a) trebuie să fie clar și precis formulat | b) trebuie să fie fals |
| c) nu poate fi constituit din propoziții adevărate | d) trebuie să constituie un temei suficient pentru
derivarea tezei |

64. Una din regulile corectitudinii demonstrației, referitoare la fundamentul demonstrației, este:

- | | |
|--|---|
| a) teza de demonstrat trebuie să fie clar și
precis formulată | b) teza de demonstrat este cel puțin o propoziție
probabilă |
| c) premisele demonstrației trebuie să fie toate
adevărate | d) teza de demonstrat trebuie să rămână
aceeași pe tot parcursul demonstrației |

Answer Keys

- | | | |
|--|---|--|
| 1. c) ansamblul de premise din care derivăm teza de demonstrat | 2. b) infirmată | 3. d) deductive sau inductive |
| 4. b) o propoziție concretă pe care o propunem și pe care urmează să o argumentăm | 5. c) argumentele trebuie să fie propoziții adevărate | 6. d) este cel puțin o propoziție probabilă |
| 7. d) teza de demonstrat este cel puțin o propoziție probabilă | 8. c) teza de demonstrat, fundamentul demonstrației, procesul de demonstrare | 9. a) demonstrația este logic corectă, iar fundamentul este integral adevărat |
| 10. b) poate fi cel puțin o propoziție probabilă | 11. c) ansamblul de premise din care derivăm teza de demonstrat | 12. a) doar necesar |
| 13. b) infirmată | 14. d) deductive sau inductive | 15. a) să fie cel puțin o propoziție probabilă |
| 16. b) o propoziție concretă pe care o propunem și pe care urmează să o argumentăm | 17. d) teza de demonstrat trebuie să fie o propoziție infirmată | 18. c) argumentele trebuie să fie propoziții adevărate |
| 19. d) teza de demonstrat este cel puțin o propoziție probabilă | 20. c) teza de demonstrat, fundamentul demonstrației, procesul de demonstrare | 21. a) demonstrația este logic corectă, iar fundamentul este integral adevărat |
| 22. b) poate fi cel puțin o propoziție probabilă | 23. a) teza de demonstrat trebuie să fie clar și precis formulată | 24. a) teza de demonstrat trebuie să rămână aceeași pe tot parcursul demonstrației |
| 25. d) să rămână aceeași pe tot parcursul demonstrației | 26. c) teza de demonstrat este cel puțin o propoziție probabilă | 27. c) ansamblul de premise din care urmează să conchidem teza |
| 28. c) criteriul demonstrației | 29. b) teza de demonstrat să rămână aceeași pe tot parcursul demonstrației | 30. b) regulile demonstrației |

31. b) să fie cel puțin o propoziție probabilă
32. c) argumentele din care este dedusă teza
33. b) adevărate
34. c) trebuie să fie clar și precis formulată
35. b) b.teza de demonstrat să rămână aceeași pe tot parcursul demonstrației
36. b) este cel puțin o propoziție probabilă
37. c) fundamentul este constituit din propoziții adevărate, iar procesul din raționamente valide
38. c) criteriul demonstrației
39. c) argumentele (premisele) trebuie să fie exclusiv propoziții adevărate
40. b) argumentele/premisele trebuie să fie adevărate
41. c) raționamente prin care conchidem teza din fundament
42. c) ansamblul de raționamente prin care conchidem teza din fundament
43. d) trebuie să constituie un temei suficient pentru derivarea tezei
44. b) procedeul demonstrației, care trebuie să cuprindă numai raționamente valide
45. c) fundamentul demonstrației, teza de demonstrat, procesul de demonstrare
46. c) sigur adevărată
47. b) adevărate
48. c) dată este conchisă din propoziții adevărate
49. b) un ansamblu de premise din care va fi conchisă teza
50. c) adevărate
51. d) deductive valide
52. b) este cel puțin o propoziție probabilă
53. b) un ansamblu de premise din care va fi conchisă teza
54. d) deductive valide
55. b) este cel puțin o propoziție probabilă
56. a) să fie cel puțin o propoziție probabilă
57. c) teză, fundament, proces
58. c) fundamentul demonstrației, teza de demonstrat, procesul de demonstrare
59. c) o propoziție dată este derivată din propoziții adevărate
60. c) fundamentul este constituit din propoziții adevărate, iar procesul din raționamente valide
61. c) raționamente prin care conchidem teza din fundament
62. b) argumentele trebuie să constituie un temei suficient pentru teza de demonstrat
63. d) trebuie să constituie un temei suficient pentru derivarea tezei

64. c) premisele demonstrației
trebuie să fie toate
adevărate