

TERMENII – TESTE GRILĂ

1. **Termenul „cea mai mare planetă din sistemul solar” este din punct de vedere extensional:**
 - a. nevid, singular, distributiv, vag
 - b. nevid, singular, colectiv, precis
 - c. vid, general, distributiv, precis
 - d. nevid, distributiv, singular, precis

2. **Seria termenilor ordonați descrescător din punct de vedere intensional este:**
 - a. cerc-pătrat, termen vid, termen, formă logică
 - b. formă logică, cerc-pătrat, termen vid, termen
 - c. formă logică, termen, termen vid, cerc-pătrat
 - d. cerc-pătrat, termen, termen vid, formă logică

3. **Din punct de vedere extensional termenul „Pinocchio” este:**
 - a. nevid, singular, distributiv, imprecis
 - b. nevid, singular, absolut, distributiv
 - c. factual vid, singular, distributiv, precis
 - d. factual vid, singular, simplu, precis

4. **Termenii „triunghi isoscel” și „triunghi echilateral” se află în raport de:**
 - a. încrucișare
 - b. ordonare
 - c. contrarietate
 - d. contradicție

5. **Seria termenilor ordonați descrescător din punct de vedere intensional este:**
 - a. demonstrație prin imposibil, demonstrație indirectă, demonstrație deductivă, demonstrație
 - b. demonstrație, demonstrație deductivă, demonstrație indirectă, demonstrație prin imposibil
 - c. demonstrație indirectă, demonstrație prin imposibil, demonstrație deductivă, demonstrație
 - d. demonstrație deductivă, demonstrație, demonstrație indirectă, demonstrație prin imposibil

PROPOZIȚIILE CATEGORICE

1. Reprezintă o propoziție particular negativă:

- a. Nimeni nu dorește să fie înșelat.
- b. Orice persoană care are încredere în sine reușește.
- c. Majoritatea elevilor de liceu promovează bacalaureatul.
- d. Dintre scriitori puțini nu sunt romancieri.

2. Formula logică SiP aparține următorului enunț:

- a. Câțiva elevi au frecventat cursul
- b. Nu există balauri cu șapte capete
- c. Păstrăvul este un pește de apă dulce
- d. O parte dintre oameni nu au ochii verzi

3. O propoziție categorică este:

- a. o demonstrație
- b. o inferență
- c. o formă logică
- d. o afirmație

4. Orice propoziție categorică exprimă:

- a. două raporturi între doi termeni
- b. un singur raport între mai mulți termeni
- c. un singur raport între doi termeni
- d. două raporturi între trei termeni

5. Propoziția categorică „50% dintre șoferii profesioniști aleg să nu respecte noile reglementări rutiere.” este:

- a. particular afirmativă
- b. particular negativă
- c. universal afirmativă
- d. universal negativă

43. Propozițiile categorice care nu pot fi împreună false, dar pot fi simultan adevărate, se află în raport de:

- a. contradicție
- b. contrarietate
- c. subcontrarietate
- d. subalternare

44. Dacă propozițiile SoP și SiP sunt ambele adevărate, atunci propozițiile SaP și SeP sunt:

- a. ambele false
- b. ambele adevărate
- c. SaP adevărat, iar SeP fals
- d. SaP fals, iar SeP adevărat

45. Dacă propozițiile SaP și SiP sunt ambele false, atunci propozițiile SeP și SoP sunt:

- a. ambele false
- b. ambele adevărate
- c. SeP falsă, iar SoP adevărată
- d. SeP adevărată, iar SoP falsă

46. Dacă propozițiile SaP și SeP sunt ambele false, atunci propozițiile SoP și SiP sunt:

- a. ambele adevărate
- b. ambele false
- c. incerte
- d. realizabile

47. Dacă propozițiile SaP și SiP sunt ambele adevărate, atunci propozițiile SoP și SeP sunt:

- a. ambele adevărate
- b. SoP falsă, iar SeP probabilă
- c. ambele false
- d. SoP probabilă, iar SeP falsă

103. Definiția „Fizica este știința care studiază optica și mecanica.” este:

- a. circulară
- b. neclară și imprecisă
- c. prea largă
- d. prea îngustă

104. Definiția „Poetul este artistul care scrie poezii.” încalcă regula:

- a. adecvării
- b. definirii afirmative
- c. clarității și preciziei
- d. prevenirii viciului circularității

105. Definiția „Minciuna este vacanța adevărului.” (L. Blaga) încalcă regula:

- a. adecvării
- b. definirii afirmative
- c. clarității și preciziei
- d. prevenirii circularității

106. Definiția „Imaginația este un proces psihic cognitiv.” este:

- a. circulară
- b. neclară și imprecisă
- c. prea largă
- d. prea îngustă

107. Definiția „Avionul este un mijloc de transport.” este:

- a. circulară
- b. neclară și imprecisă
- c. prea largă
- d. prea îngustă

108. Definiția „Chipul omului este oglinda sufletului.” încalcă regula:

- a. adecvării
- b. definirii afirmative
- c. clarității și preciziei
- d. necircularității

58. Conversiunea propoziției „Toate persoanele amabile sunt antipatice” este:

- a. Nicio antipatică nu este persoană amabilă
- b. Unele antipatice nu sunt persoane amabile
- c. Toate antipaticele sunt persoane amabile
- d. Unele antipatice sunt persoane amabile

59. Obversa propoziției „Toți oamenii sunt raționali” este:

- a. Toți oamenii sunt iraționali
- b. Unii oamenii sunt iraționali
- c. Niciun om nu este rațional
- d. Niciun om nu este irațional

60. Se poate converti doar prin conversiune prin accident propoziția:

- a. Puțini șoferi sunt profesioniști
- b. Toate calculatoarele sunt performante
- c. Unele greșeli pot fi remediate
- d. Unii baschetbaliști nu sunt foarte înalți

61. Subiectul este distribuit, iar predicatul este nedistribuit în propoziția:

- a. Toate testele sunt dificile
- b. Unele testele sunt dificile
- c. Unele testele nu sunt dificile
- d. Niciun test nu este dificil

62. Subiectul este nedistribuit, iar predicatul este distribuit în propoziția:

- a. Toate testele sunt dificile
- b. Unele testele sunt dificile
- c. Unele testele nu sunt dificile
- d. Niciun test nu este dificil

63. În cazul obversiunii:

- a. predicatul premisei se inversează cu subiectul concluziei
- b. este negat predicatul premisei în concluzie
- c. este negat subiectul premisei în concluzie
- d. subiectul premisei se inversează cu predicatul concluziei

140. **Identificați tipul de argument prezent în textul de mai jos și stabiliți validitatea acestuia: „Cine este prevăzător este și moderat; cine este moderat este și statornic; cine este statornic este și netulburat; cine este netulburat nu este mohorât; cine nu este mohorât este fericit; așadar, omul prevăzător este fericit” (Seneca)**
- sorit regresiv nevalid
 - sorit progresiv valid
 - sorit progresiv nevalid
 - sorit regresiv valid
141. **„Într-adevăr, spunem că toate corpurile și mărimile naturale sunt în sine mobile față de loc, căci afirmăm că natura este principiul mișcării lor.” (Aristotel) este:**
- o entimemă validă în care lipsește premisa minoră
 - o entimemă validă în care lipsește premisa majoră
 - o entimemă validă în care lipsește concluzia
 - o entimemă nevalidă în care lipsește un termen extrem
142. **Formele compuse complete ale silogismului sunt:**
- entimema și epicherema
 - soritul și polisilogismul
 - epicherema
 - polisilogismul
143. **Rezultă cu necesitate „Unii X nu sunt Y” deoarece „Niciun X nu este Z” și:**
- Unii Y sunt Z
 - Toți Z sunt Y
 - Toți Y sunt Z
 - Niciun Z nu este Y

82. Argumentul: „Dacă Dana se căsătorește cu Marius, atunci Ana va fi domnișoară de onoare. Dacă Ana va fi domnișoară de onoare, atunci Bogdan va fi cavaler de onoare. În concluzie, dacă Dana se căsătorește cu Marius, atunci Bogdan va fi cavaler de onoare.” poate fi redat prin formula:

- a. $[(p \rightarrow q) \& (r \rightarrow s)] \rightarrow (r \rightarrow q)$ și este valid
- b. $[(p \rightarrow q) \& (q \rightarrow r)] \rightarrow (p \rightarrow r)$ și este nevalid
- c. $[(p \rightarrow q) \& (r \rightarrow s)] \rightarrow (p \vee r)$ și este valid
- d. $[(p \rightarrow q) \& (q \rightarrow r)] \rightarrow (p \rightarrow r)$ și este valid

83. Argumentul: „Dacă operația de transplant reușește, înseamnă că medicii care au efectuat-o sunt bine pregătiți. Dacă organismul nu respinge transplantul rezultă că medicii care au efectuat operația sunt bine pregătiți. Operația de transplant va reuși sau organismul nu respinge transplantul. Deci medicii care au efectuat operația sunt bine pregătiți.” poate fi redat prin formula:

- a. $[(p \rightarrow q) \& (r \rightarrow q) \& (p \vee r)] \rightarrow q$ și este nevalid
- b. $[(p \rightarrow q) \& (r \rightarrow q) \& (p \vee r)] \rightarrow q$ și este valid
- c. $[(p \rightarrow q) \& (r \rightarrow s) \& (r \vee p)] \rightarrow \neg q$ și este valid
- d. $[(p \rightarrow q) \& (r \rightarrow s) \& (r \vee p)] \rightarrow \neg q$ și este nevalid

84. Argumentul: „Dacă vrei să fii un bun profesionist, atunci trebuie să fii un student meticulos. Dacă vrei să fii un bun profesionist, atunci vei fi apreciat de colegi. Dar nu ai fost un student meticulos sau nu ești apreciat de colegi. Înseamnă că nu ești un bun profesionist.” poate fi redat prin formula:

- a. $[(p \rightarrow q) \& (p \rightarrow r) \& (\neg r \vee \neg p)] \rightarrow p$ și este nevalid
- b. $[(p \rightarrow q) \& (r \rightarrow q) \& (p \vee r)] \rightarrow q$ și este valid
- c. $[(p \rightarrow q) \& (p \rightarrow r) \& (\neg r \vee \neg p)] \rightarrow \neg p$ și este valid
- d. $[(p \rightarrow q) \& (r \rightarrow s) \& (r \vee p)] \rightarrow \neg p$ și este nevalid

85. Argumentul: „Dacă înveți la matematică, atunci vei obține note mari. Dacă înveți la limba română, atunci vei obține note mari. Dar tu înveți la matematică sau înveți la limba română. Prin urmare vei obține note mari.” poate fi redat prin formula:

- a. $[(p \rightarrow q) \& (r \rightarrow q) \& (p \vee r)] \rightarrow q$ și este valid
- b. $[(p \rightarrow q) \& (r \rightarrow q) \& (p \vee r)] \rightarrow q$ și este nevalid
- c. $[(p \rightarrow q) \& (q \rightarrow r) \& (r \vee p)] \rightarrow p$ și este valid
- d. $[(p \rightarrow q) \& (q \rightarrow s) \& (r \vee p)] \rightarrow p$ și este nevalid