

1. Care dintre următoarele exprimă o condiție necesară, dar nu suficientă?

- A. Dacă ai codul corect, poți deschide seiful.
- B. Poți intra în clădire numai dacă ai legitimație.
- C. Dacă plouă, strada se udă.
- D. Cine finalizează cursa primește medalie.

2. „Dacă un text este clar, atunci poate fi înțeles. Acest text poate fi înțeles. Deci este clar.”
Eroarea este:

- A. afirmarea consecventului.
- B. negarea antecedentului.
- C. falsă dilemă.
- D. apel la ignoranță.

3. „Dacă dispozitivul este defect, atunci nu pornește. Dispozitivul pornește. Deci nu este defect.”
Raționamentul este:

- A. valid, prin modus tollens.
- B. invalid, prin afirmarea consecventului.
- C. invalid, prin negarea antecedentului.
- D. valid, prin silogism disjunctiv.

4. Care dintre următoarele afirmații este o generalizare pripită?

- A. După analizarea tuturor cazurilor, regula pare confirmată.
- B. Două exemple susțin ipoteza, deci ipoteza merită verificată.
- C. Am observat trei situații similare, deci toate situațiile de acest tip sunt identice.
- D. Datele disponibile sunt insuficiente pentru o concluzie generală.

5. „Nimeni nu a demonstrat că afirmația este falsă; prin urmare, afirmația este adevărată.”
Eroarea este:

- A. apel la ignoranță.
- B. apel la tradiție.
- C. eroare de compoziție.
- D. echivocație.

6. Care este problema principală a propoziției: „Această afirmație este falsă”?

- A. Este doar o opinie slab formulată.
- B. Este autoreferențială și produce paradox.
- C. Este un exemplu de generalizare pripită.
- D. Este o condiție suficientă.

7. Se afirmă: „Exact unul dintre enunțurile A și B este adevărat.” Dacă A este fals, atunci:

- A. B este fals.
- B. B este adevărat.
- C. nu se poate ști nimic despre B.
- D. A și B sunt ambele false.

8. Se afirmă: „Cel puțin două dintre enunțurile A, B și C sunt adevărate.” Dacă A și B sunt false, atunci:

- A. C trebuie să fie adevărat.
- B. enunțul inițial este fals.
- C. C trebuie să fie fals.
- D. enunțul inițial rămâne nedecis.

9. Care dintre următoarele este contradictoria afirmației „Unele decizii sunt reversibile”?

- A. Toate deciziile sunt reversibile.
- B. Unele decizii nu sunt reversibile.
- C. Nicio decizie nu este reversibilă.
- D. Nu toate deciziile sunt ireversibile.

10. Care este forma logică a erorii „negarea antecedentului”?

- A. Dacă P, atunci Q. P. Deci Q.
- B. Dacă P, atunci Q. Q. Deci P.
- C. Dacă P, atunci Q. Nu P. Deci nu Q.
- D. Dacă P, atunci Q. Nu Q. Deci nu P.