



Logika humanistyczna (prawo, administracja)

Test z logiki dla studentów kierunków: prawo, administracja i innych

Poziom trudności: Średni

1. W zdaniu "Doprawdy dzisiejszy koncert był fantastyczny." nie występuje funktor:

- A - z/z
 - B - z/nn
 - C - n/n
 - D - z/n/z/n
-

2. Nazwa "Wokalista jazzowy" jest:

- A - bądź indywidualna, bądź kolektywna
 - B - abstrakcyjna oraz złożona
 - C - predyktywna albo jednostkowa
 - D - ostra lub homonimiczna
-

3. Relacja bycia kolegą na zbiorze studentów jest:

- A - jedno-jednoznaczna
 - B - jedno-wieloznaczna
 - C - wiele-jednoznaczna
 - D - wiele-wieloznaczna
-

4. W zdaniu "Marta poszła z koleżanką na lody." wyraz "koleżanką" występuje w supozycji:

- A - prostej
 - B - formalnej
 - C - materialnej
-

5. Poprawny zapis zdania "Jeżeli Wojtek strzelił gola lub jego klasa wygrała mecz, wróci do domu szczęśliwy." w języku KRZ to:

- A - $(p \vee q) \rightarrow r$
 - B - $p \vee (q \rightarrow r)$
 - C - $p \rightarrow (q \vee r)$
 - D - $(p \vee q) \wedge r$ (i - koniunkcja)
-

6. Jeżeli dysjunkcja jest fałszywa, a poprzednik jest też fałszywy, to:

- A - następnik jest prawdziwy
 - B - nie da się ustalić wartości logicznej następnika
 - C - następnik jest fałszywy
 - D - mamy sprzeczność
-

7. Kontrapozycja zupełna zdania sprzecznego ze zdaniem „Niektórzy nie-strażnicy miejscy nie są niekarani”; to:

- A - Każdy karany jest strażnikiem miejskim.
 - B - Każdy nie-niekarany jest strażnikiem miejskim.
 - C - Każdy karany jest nie-nie-strażnikiem miejskim.
 - D - Żadna odpowiedź nie jest prawidłowa.
-

8. Jeżeli w kwadracie logicznym prawdziwe jest zdanie SeP, to:

- A - Zdanie SaP jest prawdziwe.
 - B - Albo SiP jest prawdziwe, albo SoP jest fałszywe.
 - C - Nie da się ustalić wartości logicznej zdania SaP.
 - D - Żadna odpowiedź nie jest prawidłowa.
-

9. Jeżeli w sylogizmie kategoriowym obie przesłanki są szczegółowe, to:

- A - Wniosek musi być szczegółowy.
 - B - Wniosek musi być ogólny.
 - C - Wniosek może być szczegółowy lub ogólny.
 - D - Nie da się ustalić wniosku.
-

10. Formuła $\sim(p \vee q) \rightarrow (\sim p \wedge \sim q)$, gdzie „ \wedge ” oznacza koniunkcję, jest:

- A - tautologią
 - B - nietautologią, gdyż dla $p=0$, $q=0$ jest fałszywa
 - C - nietautologią, gdyż dla $p=0$, $q=1$ jest fałszywa
 - D - nietautologią, gdyż dla $p=1$, $q=0$ jest fałszywa
-

11. Między zakresami nazw „nie-piernik”; i „nie-wiatrak”; zachodzi taki sam stosunek, jak między zakresami nazw:

- A - analfabeta i starszy chorąży sztabowy
 - B - ptak i nie-wróbek
 - C - nie-zwierzę i nie-pies
 - D - Prezydent RP i nie-członek PiS
-

12. Jeżeli równoważność zdań $\sim p$ oraz q jest prawdziwa, oraz zdanie p jest prawdziwe, to:

- A - Zdanie q jest prawdziwe.
 - B - Zdanie q jest fałszywe.
 - C - Nie da się ustalić wartości logicznej zdania q .
 - D - Mamy sprzeczność.
-

13. W zdaniu "Jeżeli Ania uczy się do późna, a Magda ogląda film, to komputer jest wolny cały wieczór." spójnik "a" pełni rolę:

- A - koniunkcji
 - B - alternatywy zwykłej
 - C - alternatywy rozłącznej
 - D - implikacji
-



Logika humanistyczna (prawo, administracja)

Test z logiki dla studentów kierunków: prawo, administracja i innych

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. A
3. D
4. A
5. A
6. D
7. B
8. D
9. D
10. A
11. B
12. B
13. A