

1. W zdaniu: „Maria i Adam stanowią świetną parę w tańcu klasycznym” słowo „i” użyte jest:
 - A. w znaczeniu syntetyzującym
 - B. jako funktor prawdziwościowy
 - C. jako funktor nazwotwórczy
 - D. w znaczeniu koniunkcyjnym

2. Który z poniższych funktorów nie występuje w zdaniu „Paweł nie jest sędzią, nie jest adwokatem, nie jest prokuratorem, a także nic jest notariuszem”:
 - A. $\downarrow$
 - B. $\vee$
 - C. $\wedge$
 - D. $\rightarrow$

3. Określ jakie cechy ma nazwa „białość”
 - A. abstrakcyjna, niepusta, indywidualna
 - B. konkretna, pusta, indywidualna
 - C. konkretna, niepusta, generalna
 - D. abstrakcyjna, niepusta, generalna

4. Określ stosunek zakresowy między nazwami „drzewo” i „pień drzewa”:
 - A. zamienności
 - B. podrzędności
 - C. krzyżowania
 - D. wykluczania

5. Definicja: „Wyraz «kajet» jest synonimem wyrazu «zeszyt»” jest definicją:
 - A. równościową,
 - B. klasyczną,
 - C. zakresową,
 - D. nominalną.

6. Co wynika logicznie według jednego ze znanych praw logicznych ze zdania: „Jeżeli nieprawda, że Jan jest mądry, to nieprawda, że Jan zdał egzamin z logiki”?
 - A. jeżeli Jan jest mądry, to Jan zdał egzamin z logiki
 - B. nieprawda, że (Jan zdał egzamin z logiki i jest mądry)
 - C. jeżeli Jan zdał egzamin z logiki, to jest mądry
 - D. jeżeli nieprawda, że Jan zdał egzamin z logiki, to nieprawda, że Jan jest mądry

7. Zaznacz wyrażenia, które są zdaniami w sensie logicznym:
 - a) $A^3(a, b, c) \downarrow S^1(x)$,
 - b) $W^1(a) \vee \forall y Z^1(y)$,
 - c) $\wedge x A^3(x, a, y) \rightarrow \forall x B^1(x)$,
 - d) $\forall x B^1(x) \rightarrow \wedge x B^1(x)$.

8. Jakich przekształceń należy dokonać, aby ze zdania: „Każdy występek jest przestępstwem” otrzymać zdanie: „Niektóre nie-występki nie są przestępstwami”?
 - A. obwersja, konwersja, kontrapozycja
 - B. kontrapozycja, konwersja, obwersja
 - C. kontrapozycja, obwersja, konwersja
 - D. konwersja, obwersja, konwersja

9. Stosunek zakresowy zachodzący pomiędzy nazwami: „słoń” i „nie-ssak” jest stosunkiem:

- A. symetrycznym i tranzytywnym,
- B. symetrycznym i atranzytywnym,
- C. symetrycznym i nontranzytywnym,
- D. asymetrycznym i tranzytywnym.

10. Wnioskowanie poniższe: „Jeżeli Jan popełnił przestępstwo rozboju, to Jan został ukarany. Jan został ukarany, zatem Jan popełnił przestępstwo rozboju”:

- A. przebiega zgodnie z prawem logicznym modus ponendo ponens
- B. zawiera błąd formalny
- C. zawiera błąd stwierdzenia poprzednika w oparciu o następnik
- D. zawiera błąd zanegowania poprzednika

11. Na pytanie: „W którym z azjatyckich miast odbyły się wybory Najlepszego szachisty 2025?” udzielono odpowiedzi: „Wybory Najlepszego szachisty 2025 odbyły się w Tokyo”. Jest to odpowiedź:

- A. całkowita niewprost bądź właściwa
- B. niewłaściwa lub całkowita wprost
- C. właściwa albo całkowita wprost
- D. częściowa i całkowita niewprost

12. O danym czynie c wiadomo, że jest fakultatywny zawsze i tylko wtedy, gdy jest przedmiotem obowiązku prawnego. Na podstawie tej informacji możemy stwierdzić, że:

- A. Czyn c jest dozwolony i nie jest przedmiotem obowiązku prawnego
- B. Czyn c jest fakultatywny i nie jest dozwolony
- C. Czyn c jest zakazany lub nie jest nakazany
- D. Czyn c jest przedmiotem obowiązku prawnego lub nie jest indyferentny

13. Reguła lex posterior derogat legi priori jest:

- A. dyrektywą wykładni II stopnia
- B. regułą stosowaną w ramach wykładni celowościowej
- C. rodzajem reguły kolizyjnej
- D. regułą inferencyjną

14. „Która z drużyn hokejowych była mistrzem Płocka w 2024 r.: Mapeciaki czy Liga Mężczyzn?” Powyższe pytanie jest pytaniem:

- A. rozstrzygnięcia

B. dopełnienia

C. zamkniętym

D. otwartym