



- plastry umieszczone na skórze.

Praca domowa

Zadanie 1

**Przyporządkuj nazwy (A–D) oraz oznaczenia (a–d) do podanych opisów. Wpisz litery w odpowiednie miejsca.**

A. dawka toksyczna

C. dawka lecznicza

B. dawka minimalna

D. dawka śmiertelna średnia

a. LD<sub>50</sub>

b. DM

c. DT

d. DC

ilość substancji wywołująca pierwsze dostrzegalne zmiany w organizmie: \_\_\_\_\_

ilość substancji powodująca działanie lecznicze (dawka leku): \_\_\_\_\_

ilość substancji wywołująca wyraźne zatrucie organizmu: \_\_\_\_\_

ilość substancji powodująca śmierć 50% zwierząt doświadczalnych: \_\_\_\_\_

Zadanie 2

**Oblicz, ile gramów kwasu acetylosalicylowego i ile gramów wody znajduje się w 250 g nasyconego roztworu tego związku chemicznego w temperaturze 20°C, jeśli rozpuszczalność tego kwasu w podanej temperaturze wynosi 1,37 g/100 g wody. Wynik podaj z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.**