

CHEMIA – zadanie 1

pH roztworu. Skala pH.

1. Wyjaśnij co to jest pH roztworu i skala pH?

Skalę pH z opisem narysuj na kartce A4.

2. Na osobnej kartce podaj:

a) wartości pH dla wybranych produktów spożywczych oraz substancji wykorzystywanych przez człowieka:

- kwas siarkowy(VI) w akumulatorze
- aspiryna
- ocet
- truskawki
- czarna kawa
- kukurydza
- mleko
- woda
- woda morska
- mydło
- proszek do pieczenia
- wybielacz

b) wartości pH płynów ustrojowych występujące w organizmie człowieka:

- sok żołądkowy
- mocz
- ślina
- płyn mózgowo – rdzeniowy
- krew
- żółć