

LATIHAN SOAL KEKUATAN ASAM BASA

1. Jika tetapan suatu asam HA adalah 10^{-5} , pH larutan HA 0.1 M adalah
 - a. 5
 - b. 4
 - c. 3
 - d. 2
 - e. 1
2. Tetapan disosiasi suatu asam ($K_a = 10^{-7}$). Jika suatu asam ini mempunyai pH = 4 maka konsentrasinya adalah...
 - a. 10^{-1} M
 - b. 10^{-2} M
 - c. 10^{-3} M
 - d. 10^{-4} M
 - e. 10^{-5} M