

2002 2

10

(1) RC , .
 (unit step response) , .

70.7%가 , . ,

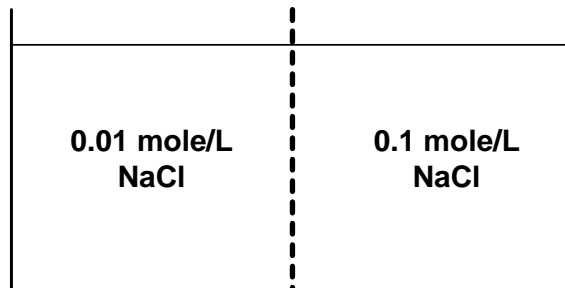
$R = 1592\Omega, C = 1\mu F.$

(2) 가 1 - 100Hz . 60dB

가 .
 가 가 .

(3) $t=0$ 가 가 NaCl
 . Na^+ Cl^-

가? , 가?



(4) “ -> -> ”

(5)

(6)

3 가

(7)

(Pt)

NaCl

가

(8)

Ag/AgCl

NaCl

가

(9)

-

가

, motion artifact 가

(10) 1