

Lab-grupp nr:

Datum:

Namn:

Namn:

Namn:

Namn:

Namn:

Membranpotential och jonkanaler

Laborationsredogörelse

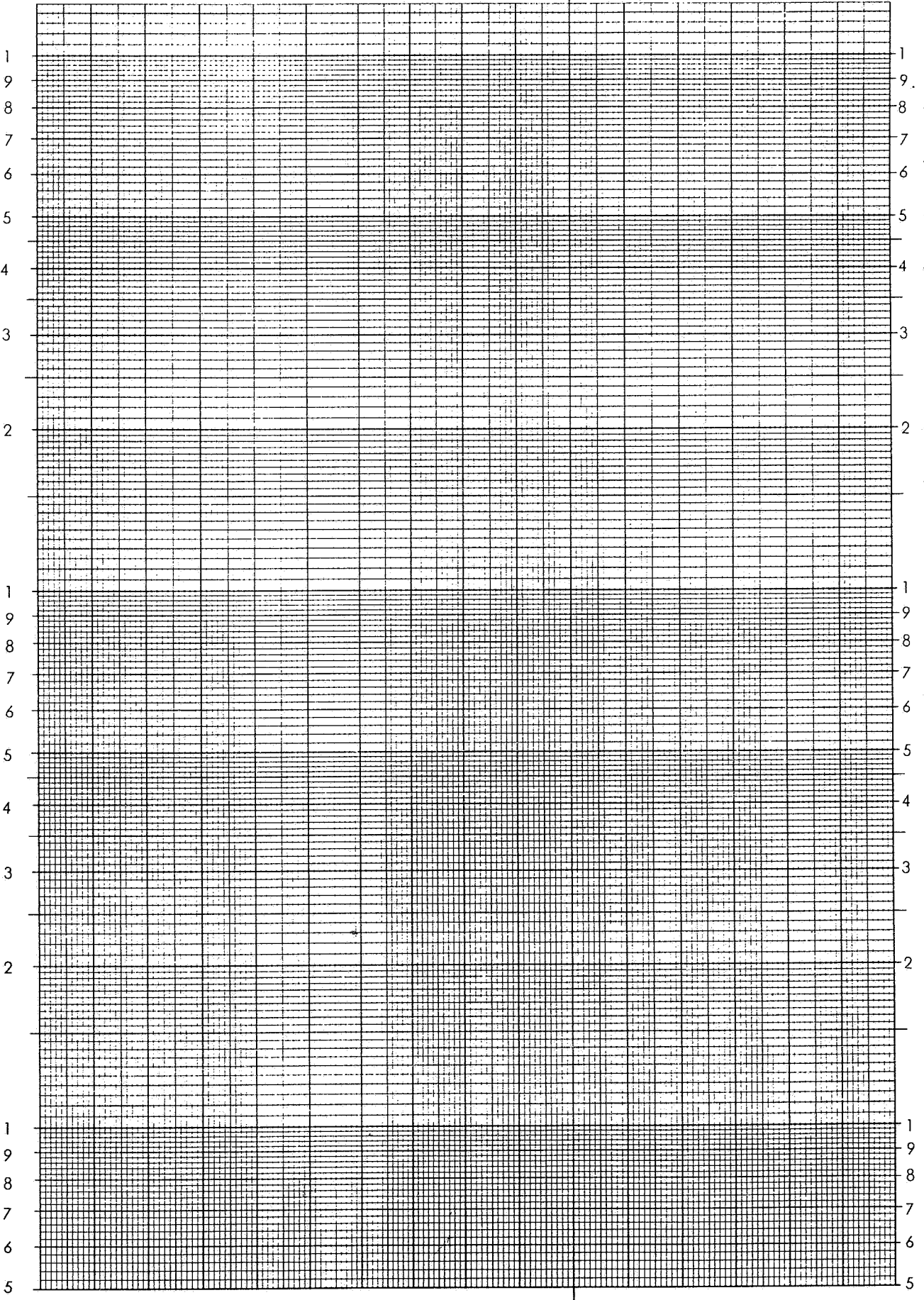
Värdena i tabell 1 plottas på lin-log-papper (diagram 1) och en rät linje anpassas till punkterna.

Linjens lutning (k) är mV per dekad

Nedan härleds ett uttryck för u/v:

Resultat:

Förhållandet mellan katjonens och anjonens mobiliteter är



Svar på frågorna 1 och 2: