

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## LOW - MEDIUM



Muatan listrik berada di udara dengan  $K =$  kuat medan listrik pada muatan uji yang berada 60cm adalah Muatan listrik berada di udara dengan  $K =$  kuat medan listrik pada muatan uji yang berada 60cm adalah

(  $1,25 \times 10^5 \text{ N/C}$  )

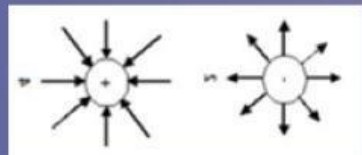
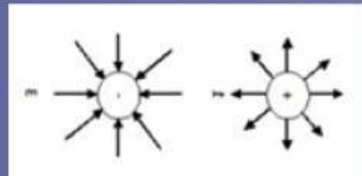
Arah gaya listrik yang salah adalah

(3 volt)

Jumlah muatan yang dipindahkan pada sebuah rangkaian listrik adalah 15 C. Jika energi yang dibutuhkan untuk memindahkan muatan tersebut dari ujung - ujung rangkaian listrik adalah 45 J, berapakah beda potensial antara ujung - ujung rangkaian tersebut?

(0,04 C)

Tentukan berapa besar muatan uji agar menghasilkan gaya coulomb sebesar 5N di dalam medan listrik sebesar  $125 \text{ N/C}$ .



Arah gaya listrik yang benar adalah