

## SOAL LATIHAN LIVE WORKSHEET FISIKA

### 1. PILIHAN GANDA

Doni melaksanakan tugas fisika untuk mencari hambatan 3 lampu yang tidak tertulis spesifikasinya. Dari hasil kerjanya Doni membuat table berikut:

Lampu	Tegangan (V)	Kuat arus (A)
A	40	0,2
B	30	0,6
C	50	0,5

Maka besarnya hambatan dari lampu A, B, dan C adalah ...

- A.  $200 \Omega$ ,  $50 \Omega$ ,  $100 \Omega$
- B.  $50 \Omega$ ,  $100 \Omega$ ,  $200 \Omega$
- C.  $150 \Omega$ ,  $100 \Omega$ ,  $200 \Omega$
- D.  $200 \Omega$ ,  $150 \Omega$ ,  $100 \Omega$
- E.  $100 \Omega$ ,  $50 \Omega$ ,  $200 \Omega$

### 2. ISIAN SINGKAT

Sejumlah resistor masing-masing mempunyai hambatan  $100 \Omega$  disusun secara paralel. Agar dapat membawa arus  $5 \text{ A}$  yang berasal dari sumber tegangan  $100 \text{ V}$ , maka jumlah resistor yang diperlukan adalah ...

### 3. CHEK BOX

Berikut ini adalah alat yang bekerja dengan listrik arus searah

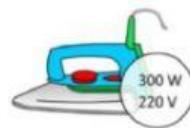
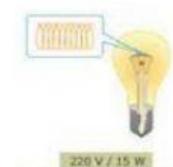
trafo

laptop

hp

televisi

### 4. DRAG AND DROP

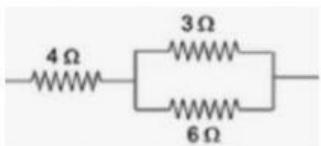


Memiliki R paling besar

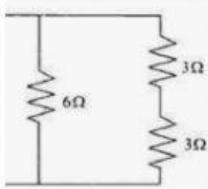
Memiliki R terbesar kedua

Memiliki R paling kecil

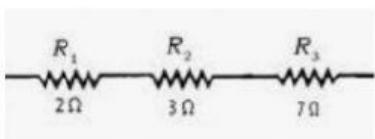
5. JOIN ARROW



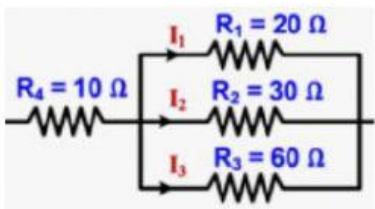
$$R_{\text{total}} = 12 \Omega$$



$$R_{\text{total}} = 20 \Omega$$



$$R_{\text{total}} = 3 \Omega$$



$$R_{\text{total}} = 6 \Omega$$