

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 Ω , 50 Ω , 100 Ω
- B. 50 Ω , 100 Ω , 200 Ω
- C. 150 Ω , 100 Ω , 200 Ω
- D. 200 Ω , 150 Ω , 100 Ω
- E. 100 Ω , 50 Ω , 200 Ω

2. ISIAN SINGKAT

Sejumlah resistor masing-masing mempunyai hambatan 100 Ω disusun secara paralel. Agar dapat membawa arus 5 A yang berasal dari sumber tegangan 100 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

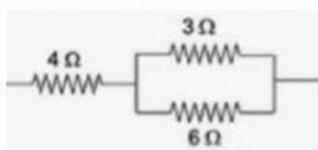


Memiliki R paling besar

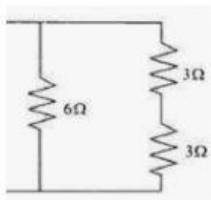
Memiliki R terbesar kedua

Memiliki R paling kecil

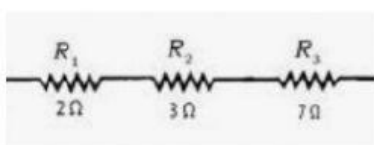
5. JOIN ARROW



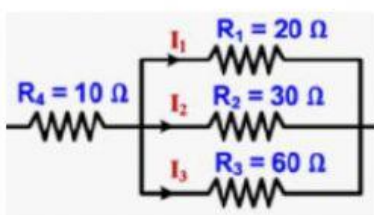
$$R_{\text{total}} = 12\ \Omega$$



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



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



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