

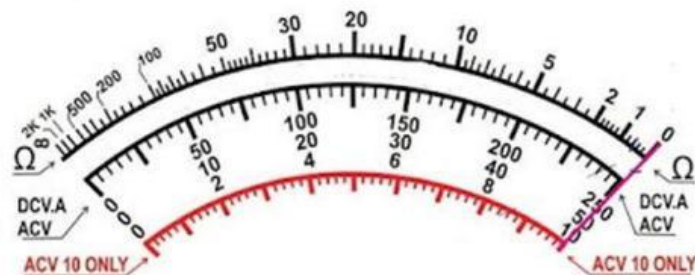
LEMBAR KERJA TUGAS MENGUKUR HAMBATAN DAN TEGANGAN MENGGUNAKAN MULTIMETER

Nama :

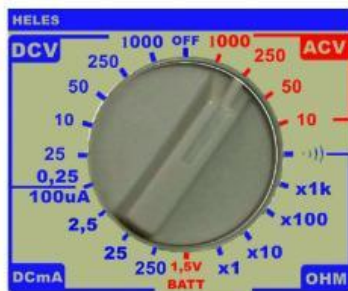
Kelas :

Selesaikan Soal Soal Berikut

1. Berapakah nilai satu strip gari skala meter berikut :



- a. Nilai 1 garis skala pada Ω dari angka 0 sampai dengan 2 adalah
 - b. Nilai 1 garis skala pada Ω dari angka 10 sampai dengan 20 adalah
 - c. Nilai 1 garis skala pada DCV dari angka 0 sampai dengan 50
 - d. Nilai 1 garis skala pada DCV dari angka 0 sampai dengan 250
 - e. Nilai 1 garis skala pada DCV dari angka 0 sampai dengan 10
2. Apa maksud dari penempatan selektor di bawah ini :



Tulis jawaban Anda di sini :

.....

3. Apa maksud dari penempatan selektor di bawah ini :



Tulis jawaban Anda di sini :

.....
.....
.....

4. Apa maksud dari penempatan selektor di bawah ini :



Tulis jawaban Anda di sini :

.....
.....
.....

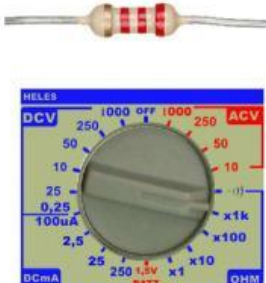
5. Apa maksud dari penempatan selektor di bawah ini :

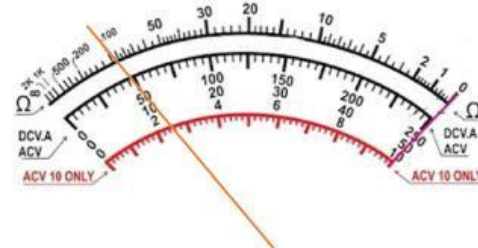


Tulis jawaban Anda di sini :

.....
.....
.....

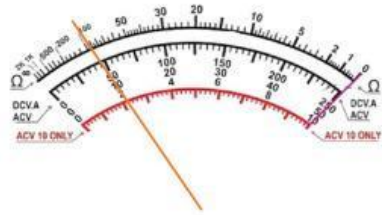
6. Cocokkan Gambar Posisi Jarum Penunjuk pada pengukuran Resistor di bawah ini :

No	Resistor dan posisi selektor	Hasil Pengukuran
1	 Isi Jawaban	 1
2	 Isi Jawaban	 2
3	 Isi Jawaban	 3
		

4	 Isi Jawaban	 4
5	  Isi Jawaban	 5

7. Manakah Hasil Pengukuran yang benar dari batere di bawah ini :



- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

Pilihan Jawaban Anda ?

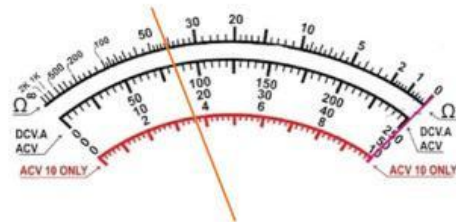
8. Berapakah nilai hambatan total dari rangkaian di bawah ini :



A.



B.



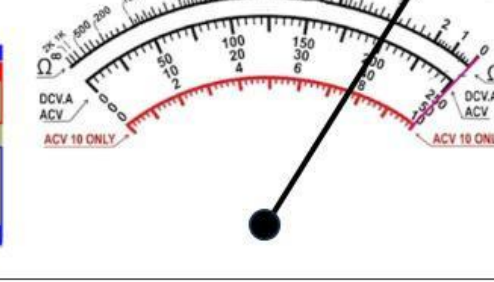
C.



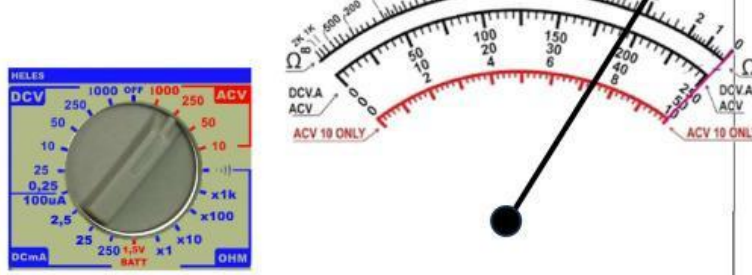
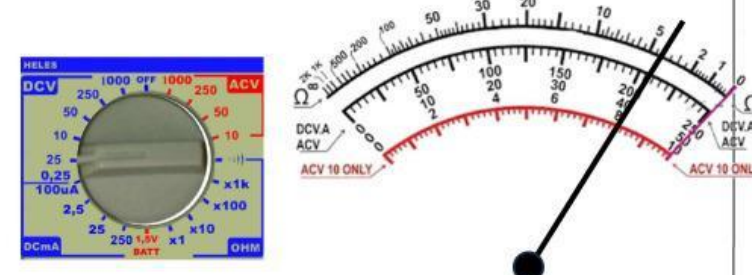
D.



10. Berapakah hasil pengukuran yang ditunjukkan pada tabel berikut ini

No	Gambar pengukuran	Hasil Pengukuran
1	 	
2	 	
3	 	
4	 	

11. Berapakah hasil pengukuran tegangan berikut :

No	Gambar pengukuran	Hasil Pengukuran
1	 The digital multimeter is set to the ACV 250V range. The analog scale shows a reading of approximately 10V on the 0-250V scale.	
2	 The digital multimeter is set to the ACV 250V range. The analog scale shows a reading of approximately 10V on the 0-250V scale.	
3	 The digital multimeter is set to the ACV 250V range. The analog scale shows a reading of approximately 10V on the 0-250V scale.	
4	 The digital multimeter is set to the ACV 250V range. The analog scale shows a reading of approximately 10V on the 0-250V scale.	