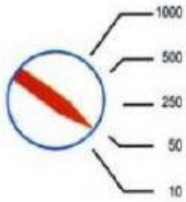
Nama :
Kelas :

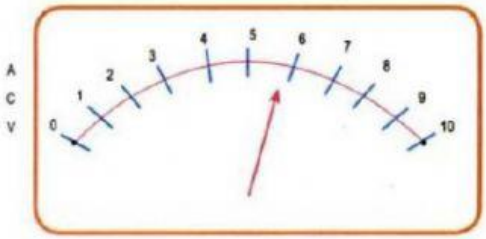
LEMBAR EVALUASI

PERTEMUAN KE -2

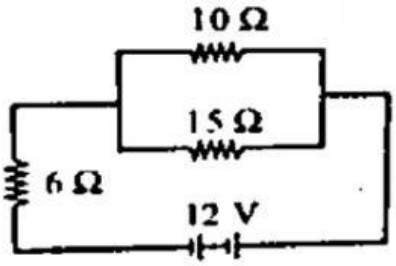
I. Jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

1. Dari gambar berikut, berapakah nilai yang terukur dari amperemeter adalah …… Ampere





2. Jumlah total hambatan pengganti pada rangkaian berikut ini adalah …… Ω dan kuat arus listrik yang mengalir sebesar ……. Ampere



II. Pilihlah jawaban yang paling benar

1. Di bawah ini, persamaan hukum ohm yang benar adalah …

   a. V = I / R

   b. V = I x R

   c. V = R / I

   d. R = V x I

   e. I = V x R

LIVEWORKSHEETS

2. Pada rangkaian listrik lampu, apabila rangkaian tersebut terbuka , apakah yang akan terjadi ?

   a. Listrik akan mengalir

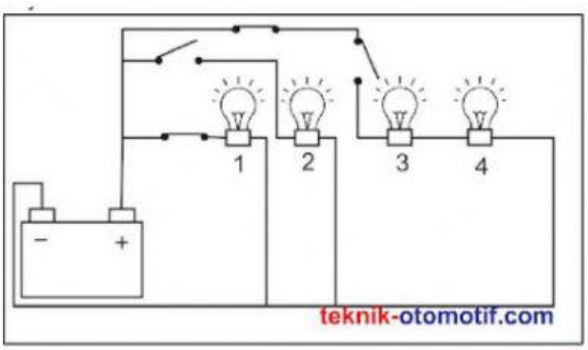
   b. Lampu menyala terang

   c. Lampu menyala redup

   d. Tidak terjadi aliran listrik

   e. Nilai hambatan pada lampu akan semakin kecil

3. Perhatikan gambar rangkaian lampu di bawah ini, manakah lampu yang menyala ?



   a. Lampu no 1 dan 4

   b. Hanya lampu no 1

   c. Lampu no 1 dan 3

   d. Lampu no 1, 2 dan 3

   e. Lampu no 1, 3 dan 4

LIVEWORKSHEETS

III. **<u>Pasangkan</u>/ jodohkan pernyataan 1 dengan pernyataan 2 menggunakan tarik garis**

No.	Pernyataan 1	Pernyataan 2
1	**Amperemeter**	$V_{tot} = V_1 + V_3 + V_3$
2	**Volt meter**	$V_{tot} = V_1 = V_2 = V_3$
3	**Tegangan Rangkaian Parallel**	
4	**Tegangan rangkaian seri**	$R_s = R_1 + R_3 + R_3$
5	**Hambatan Rangkaian Seri**	

LIVEWORKSHEETS