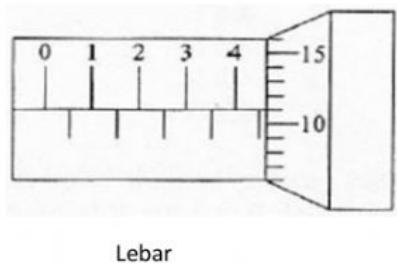
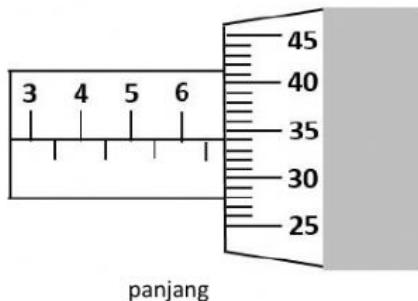


1. Siswa SMAN 5 Mataram melakukan praktikum untuk mengukur luas papan dengan menggunakan micrometer sekrup. Hasil pengukuran panjang dan lebar papan sebagai berikut:



Luas papan menurut angka penting adalah...

- A. $31,534 \text{ mm}^2$
 - B. $31,53 \text{ mm}^2$
 - C. $31,5 \text{ mm}^2$
 - D. $31,0 \text{ mm}^2$
 - E. $32,0 \text{ mm}^2$
2. Tabel di bawah ini adalah symbol dan makna dari lambang keselamatan kerja di laboratorium

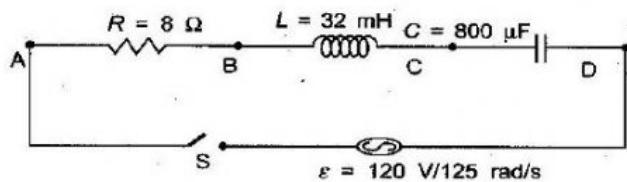
No	Simbol	Makna
I		Bahan Radioaktif
II		Bahan mudah terbakar
III		Bahan korosif
IV		Bahan beracun
V		Bahan Mudah Meledak

Pasangan symbol dan makna yang tepat pada nomor....

- A. I
- B.II
- C.III
- D.IV
- E.V

3. Soal isian singkat

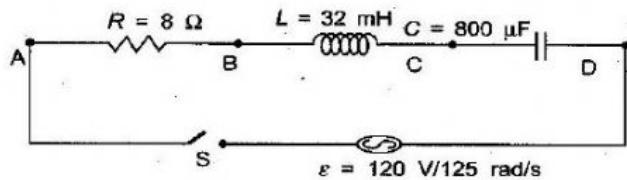
Rangkaian R-L-C seri dirangkaikan seperti pada gambar



Apabila sakelar S ditutup, beda potensial antara titik B dan D sebesar Volt

4. Soal uraian

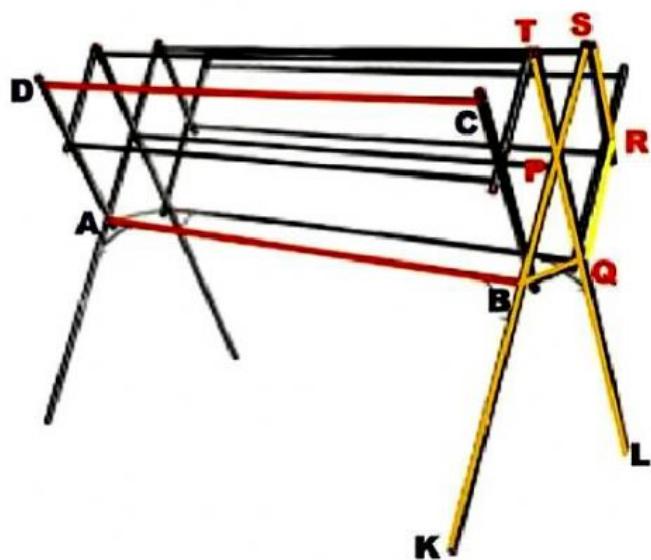
Rangkaian R-L-C seri dirangkaikan seperti pada gambar



Apabila sakelar S ditutup, tentukan beda potensial antara titik B dan D.

Soal Banar atau Salah

JEMURAN



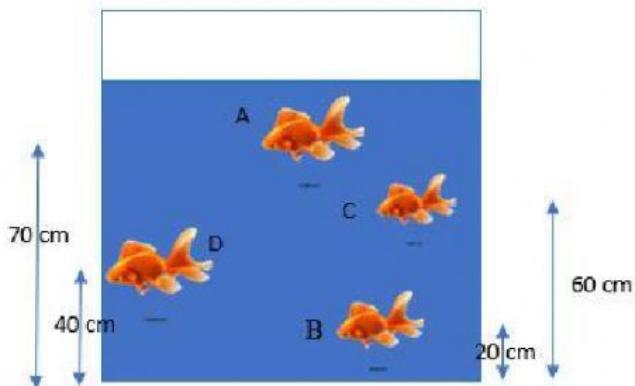
(Sumber: dok. Kemendikbud)

Pilih Benar atau Salah pada setiap pernyataan berikut!

Pernyataan	Jawaban	
Panjang AB = Panjang CD	Benar	Salah
Panjang PQ = Panjang SR	Benar	Salah
Jarak Q ke S = Jarak B ke C	Benar	Salah

Soal menjodohkan

Ahmad memiliki 4 ekor ikan yang berenang di aquarium seperti gambar berikut.

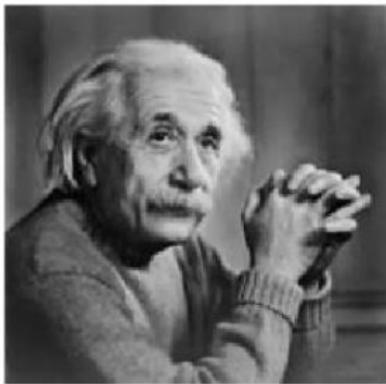


Ketinggian air di dalam aquarium adalah 1 meter. Cocokkanlah tekanan hidrostatis pada masing-masing ikan tersebut.

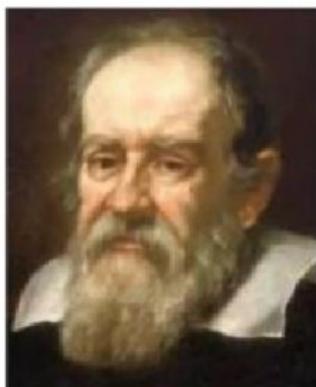
IKAN
A
B
C
D

TEKANAN
2000 Pa
3000 pa
4000 Pa
6000 Pa
8000 Pa

masukkan photo tokoh fisika ke kotak sesuai namanya



Galileo



Newton



Einstein