

## TUGAS

### MEMBUAT SOAL LKPD LIVEWORKSHEET

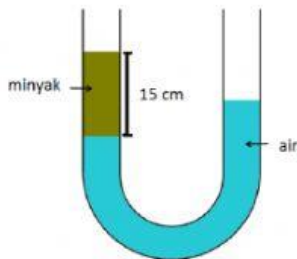
#### A. Soal Pilihan Ganda

Sebuah dongkrak hidroulik dengan luas penghisap kecil  $A_1 = 2 \text{ cm}^2$  dan luas penghisap besar  $A_2 = 60 \text{ cm}^2$  digunakan untuk mengangkat beban. Bila pada penghisap kecil diberikan gaya sebesar 10 N, maka besar gaya maksimum yang dapat diangkat pada penghisap besar adalah...

- A. 120 N      B. 300 N      C. 600 N      D. 1200 N      E. 1800 N

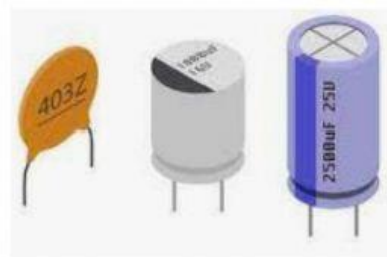
#### B. Soal Isian Singkat dan Paragraf

1. Perhatikanlah gambar bejana di bawah, Jika diketahui massa jenis minyak  $0,8 \text{ g/cm}^3$ , dan massa jenis air  $1 \text{ g/cm}^3$ , besar perbedaan tinggi permukaan antara minyak dan air adalh ..... cm



2. Umumnya alat memasak terbuat dari logam karena .....

#### C. Soal Drop Down



#### D. Soal Check Box

Yang merupakan besaran pokok adalah ....

Panjang

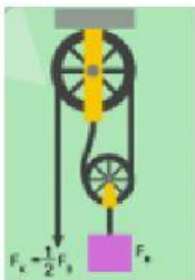
Masa

Waktu

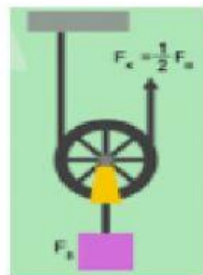
Arus Listrik

Energi

#### E. Soal Join Arrow



Katrol tetap



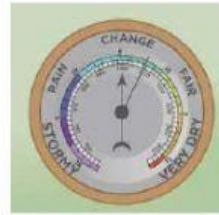
Katrol Tetap



Katrol Majemuk

## F. Soal Drag and Drop

Pindahkan alat di bawah ini ke kotak yang tepat



Barometer



Stopwatch

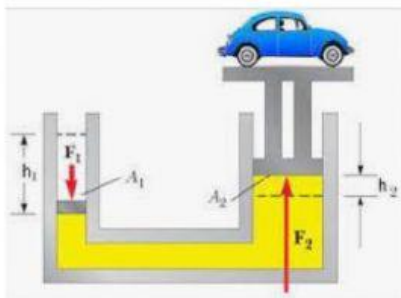


Speedometer



Thermometer

## G. Soal Listening



Benar

Benar



Benar

Benar

## H. Soal Speaking



## I. Soal Word Search

Cari kata : Prisma, Lensa, Cermin, Optik

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | C | B | D | E | G | F | I |
| L | N | M | P | O | Q | P | R |
| S | U | T | R | V | W | C | Z |
| L | E | N | I | A | C | E | X |
| L | E | N | S | A | T | R | U |
| P | G | L | M | M | S | M | V |
| E | J | M | A | P | T | I | K |
| F | O | P | T | I | K | N | V |
| Q | I | C | A | P | Q | Y | X |