Nama :

Kelas :

Hari/Tanggal :

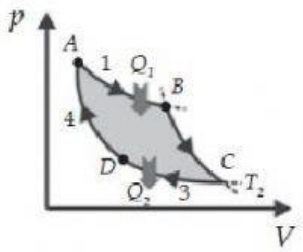
1. Tuliskan bunyi hukum I Termodinamika ?

2. Proses termodinamika yang mengalami ***tekanan konstan*** dikenal dengan proses ...

3. Tuliskan proses – proses termodinamika !

4. Persamaan = $\int p\,\Delta V$. Tuliskan keterangan pada persamaan tersebut !

5. Perhatikan gambar Siklus Carnot berikut :



$Proses_{AB}$ adalah	
$Proses_{BC}$ adalah ...	
$Proses_{CD}$ adalah ...	
$Proses_{DA}$ adalah ...	

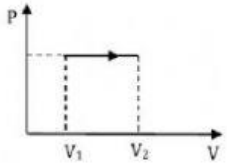
Jawaban Kirim ke Email : sukmaazzahrasabir94@gmail.com

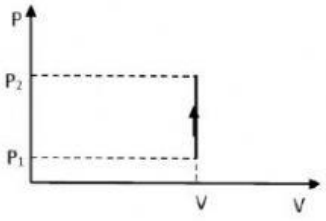
LIVEWORKSHEETS

6. Perhatikan masing – masing grafik usaha pada berbagai proses Termodinamika di bawah ini !

   Pilihlah nama – nama proses grafik di bawah ini sesuai dengan prosesnya!

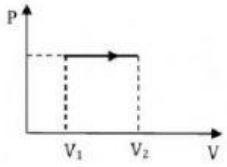
Grafik **Nama Proses :**

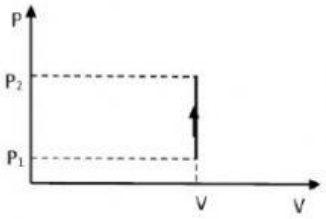




7. Tariklah rumus Usaha pada berbagai proses termodinamika sesuai dengan grafik berikut!

Grafik **Rumus Usaha :**





$W = P(V_2 - V_1)$

$W = 0$

8. Jodohkan proses – proses termodinamika dengan definisinya berikut!

ISOBARIK	Volume Tetap
ISOTERMAL	Tidak Ada Pertukaran Kalor
ISOKHORIK	Suhu Tetap
ADIABATIK	Tekanan Tetap

LIVEWORKSHEETS