

# SOAL URAIAN PTS SEMESTER GENAP

IPA KELAS VIII

TAHUN AJARAN 2021/2022

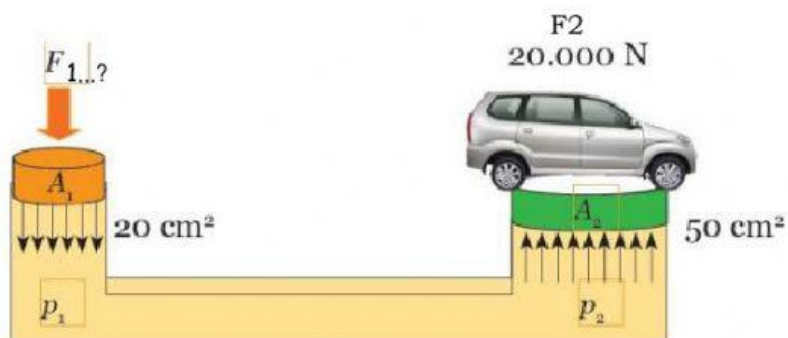


NAMA :

KELAS :

Jawablah pertanyaan dibawah ini!

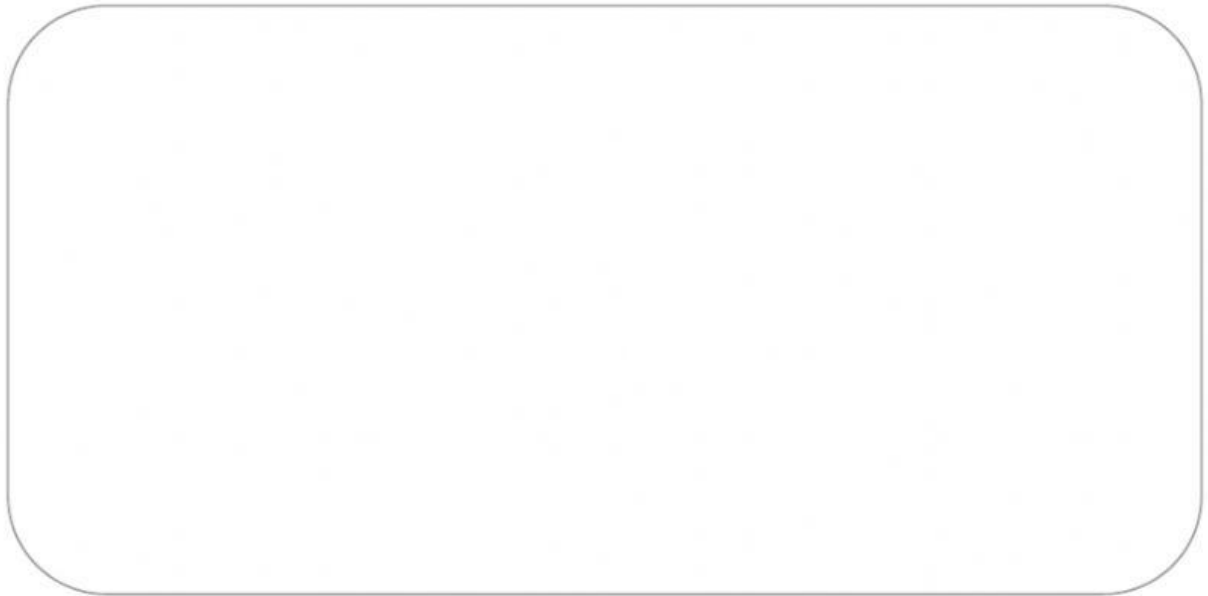
1. Sebuah alat pengangkat mobil memiliki luas penampang pengisap kecil A1 sebesar  $20 \text{ cm}^2$  dan pengisap besar A2 sebesar  $50 \text{ cm}^2$ .



Berapakah Gaya ( $F_1$ ) yang harus diberikan untuk mengangkat mobil tersebut....?

2. Jelaskan posisi/keadaan benda Ketika berada dalam zat cair?

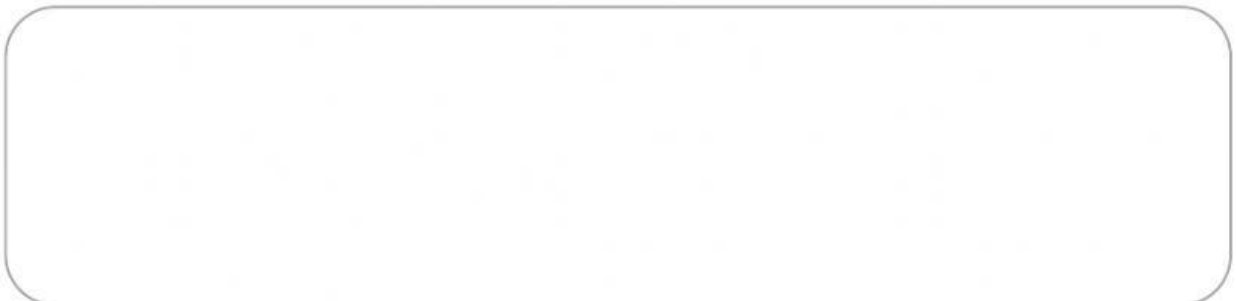
3. Jika tekanan pada kota A adalah 56 CmHg, maka diperkirakan tinggi kota A dari permukaan adalah.....



4. Pada saat kita bernapas, terjadi 2 proses yang terjadi pada tubuh kita, sebutkan proses apa sajakah?



5. Sebutkan 5 gangguan pada sistem Ekskresi manusia?



**GOOD LUCK.....!!!**

