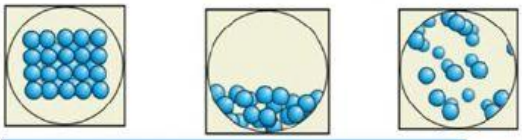
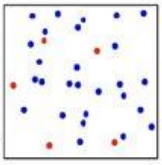


TEORI KINETIK JIRIM

Jirim terdiri daripada [ ] yang [ ]
Zarah ini mungkin adalah [ ] atau [ ]

Kekerapan perlanggaran antara molekul udara terhadap dinding bekasnya akan menghasilkan [ ] yang menolak terhadap dinding bekas tersebut.

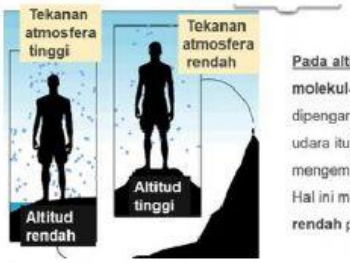


Daya ini dipanggil [ ]
(air pressure) .

Bumi diselaputi oleh satu lapisan tebal udara yang dipanggil [ ]

Berat udara bertindak ke atas satu unit permukaan Bumi hasilkan tekanan atmosfera.

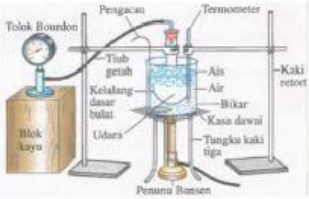
Tekanan atmosfera bertindak ke atas permukaan Bumi dan semua jasad di Bumi.




Pada altitud yang tinggi, molekul-molekul udara [ ] dipengaruhi oleh tarikan graviti, maka udara itu [ ] **berat** dan mudah mengembang.
Hal ini menyebabkan **tekanan atmosfera rendah** pada altitud yang tinggi

[ ] merupakan alat untuk mengukur tekanan gas di dalam satu bekas

## 1. Suhu




Semakin [ ] suatu bekas tertutup , semakin cepat gerakan zarah-zarah udara.
Oleh itu, **tekanan udara** di dalam bekas [ ]

## 2. Isi padu

**Isi padu** ruang di dalam bekas [ ]. Jadi, zarah-zarah udara berlanggar lebih kerap dengan dinding bekas. Oleh itu, **tekanan udara** di dalam bekas [ ]

LIVEWORKSHEETS