Latihan : Rumusan bagi Faktor yang mempengaruhi Kadar tindak balas

Arahan: Nyatakan **TINGGI** atau **RENDAH** bagi setiap tindak balas berikut.

Faktor	Penerangan	Kadar tindak balas
Saiz bahan tindak balas (pepejal)	Jika saiz bahan tindak balas kecil, maka jumlah luas permukaan lebih besar	.....
	Jika saiz bahan tindak balas besar, maka jumlah luas permukaan lebih kecil	.....
Kepekatan bahan tindak balas (cecair)	Jika kepekatan bahan tindak balas lebih tinggi, maka terdapat banyak zarah-zarah yang saling berlanggar	.....
	Jika kepekatan bahan tindak balas lebih rendah, maka terdapat kurang zarah-zarah yang saling berlanggar	.....
Suhu bahan tindak balas (larutan)	Jika suhu larutan bahan tindak balas digunakan lebih tinggi, maka tenaga kinetik akan bertambah	.....
	Jika suhu larutan bahan tindak balas digunakan lebih rendah, maka tenaga kinetik akan berkurang	.....
Mangkin	Apabila, kehadiran mangkin	.....
	Apabila mangkin tidak dicampurkan ke dalam bahan tindak balas	.....
Tekanan (bahan tindak balas ialah gas)	Apabila tekanan bertambah, maka isi padu akan berkurang maka perlanggaran zarah kerap berlaku	.....
	Apabila tekanan berkurang, maka isi padu akan bertambah maka perlanggaran zarah kurang kerap berlaku	.....

LIVEWORKSHEETS