

EXTENTION

NAMA :

KELAS :

ASAL SEKOLAH :

Untuk memperkuat dan memperluas pengetahuan yang kamu dapatkan, jawablah pertanyaan berikut !

1. Pilihlah label bahaya bahan kimia yang benar berdasarkan gambar berikut!



2. Berikut ini pernyataan yang benar mengenai syarat terjadinya tumbukan efektif adalah....
- A. Orientasi tumbukan molekul harus tepat dan energi aktivasi cukup
 - B. Orientasi tumbukan molekul harus tepat dan energi aktivasi kurang
 - C. Orientasi tumbukan molekul beracakan dan energi aktivasi cukup
 - D. Orientasi tumbukan molekul beracakan dan energi aktivasi kurang
 - E. Orientasi tumbukan molekul beracakan dan energi aktivasi sedang
3. Berikut ini pernyataan yang benar mengenai energi aktivasi terhadap laju reaksi adalah....
- A. Semakin besar energi aktivasi, maka laju reaksi akan semakin cepat
 - B. Semakin besar energi aktivasi, maka laju reaksi akan semakin lambat
 - C. Energi aktivasi tidak berpengaruh terhadap laju reaksi
 - D. Semakin kecil energi aktivasi, maka laju reaksi akan semakin lambat
 - E. Semakin kecil energi aktivasi, maka laju reaksi akan semakin cepat