

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