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. Obat nyamuk bakar merupakan salah satu obat anti nyamuk yang mudah terbakar. Zat kimia yang terkandung dalam obat nyamuk adalah....
   A. Allethrin
   B. Sulfur
   C. Belerang
   D. Organoklin
   E. Karbamat

3. Trinitrotoluene (TNT) merupakan senyawa nitrogen organik padat berwarna kuning pucat. Sifat bahan kimia tersebut adalah...
   A. Korosif
   B. Tidak berbahaya
   C. Mudah meledak
   D. Reaktif
   E. Bahaya iritasi

4. 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

5. 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

LIVEWORKSHEETS