

1. Pada percobaan-percobaan yang telah dilakukan, tujuan percobaan yang tepat adalah
 - A. Mempelajari terbentuknya gas pada setiap reaksi
 - B. Mempelajari faktor-faktor yang mempengaruhi reaksi
 - C. Mempelajari faktor-faktor yang menyebabkan terbentuknya suatu gas
 - D. Mempelajari reaksi yang berjalan lambat
 - E. Mempelajari pengaruh suhu pada suatu reaksi
2. Yang dihasilkan pada reaksi cangkang telur dengan asam cuka adalah
 - A. Gas H₂
 - B. Gas NH₃
 - C. Gas O₂
 - D. Gas CO
 - E. Gas CO₂
3. Faktor yang dapat mempercepat laju reaksi adalah ... (jawaban bisa lebih dari satu)
 - A. Katalis
 - B. Kenaikan suhu
 - C. Luas permukaan
 - D. Konsentrasi
 - E. Penurunan suhu
4. Pasangkan alat bahan berikut pada percobaan yang dilakukan



Pengaruh
luas
permukaan

Pengaruh
suhu

5. Perhatikan langkah-langkah percobaan berikut! Urutkanlah menjadi langkah percobaan yang benar!

Balon pertama diisi ± 1 sendok kecil soda kue

Angkat balon bersama-sama sampai soda kue tertuang dalam botol

Ambil 2 buah balon, isi dengan soda kue

Amati perubahan yang terjadi

Pasang masing-masing balon pada kedua botol tersebut

Siapkan 2 buah botol bening yang bersih

Takarlah sejumlah asam cuka dengan volume yang sama

Balon kedua diisi ± 3 sendok kecil soda kue

Masukkan asam cuka ke dalam 2 botol tersebut

Langkah 1	:	<input type="text"/>
Langkah 2	:	<input type="text"/>
Langkah 3	:	<input type="text"/>
Langkah 4	:	<input type="text"/>
Langkah 5	:	<input type="text"/>
Langkah 6	:	<input type="text"/>
Langkah 7	:	<input type="text"/>
Langkah 8	:	<input type="text"/>
Langkah 9	:	<input type="text"/>