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 H_2
   B. Gas NH_3
   C. Gas O_2
   D. Gas CO
   E. Gas CO_2

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

LIVEWORKSHEETS

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 :

Langkah 2 :

Langkah 3 :

Langkah 4 :

Langkah 5 :

Langkah 6 :

Langkah 7 :

Langkah 8 :

Langkah 9 :

LIVEWORKSHEETS