Soal Ulangan Formatif 1

Nama :

Kelas :

Mata Pelajaran :

Email Pengajar : nadiaulfadillah040527@gmail.com

Jawablah pilihan ganda dibawah dengan benar !

1. Simbol bahaya suatu zat dapat dilihat pada label kemasan zat kimia. Simbol yang digambarkan dengan tengkorak yang disilang menyatakan ....
   a. Beracun
   b. dapat meledak
   c. Iritasi
   d. Korosif
   e. mudah terbakar
2. Perhatikan gambar berikut! Simbol bahaya seperti gambar dalam label kemasan zat kimia menyatakan ....
   a. Iritasi
   b. mudah terbakar
   c. mudah teroksidasi
   d. mudah meledak
   e. toksik



3. Perhatikan gambar berikut!



   Simbol bahaya seperti gambar dalam label kemasan zat kimia menyatakan ....
   a. mudah meledak
   b. mudah terbakar
   c. mudah teroksidasi
   d. Iritasi
   e. Toksik
4. Berikut ini alat dalam Laboratorium yang digunakan untuk memanaskan air adalah ....
   a. lampu spiritus
   b. Labu Erlenmeyer
   c. tabung reaksi
   d. hot plate

LIVEWORKSHEETS

e. Gelas Arlogi

5. Berikut ini alat dalam Laboratorium yang digunakan untuk mengukur suhu air setelah dipanaskan adalah….

   a. thermometer

   b. tabung reaksi

   c. hot plate

   d. stirrer atau batang pengaduk

   e. Gelas Ukur

Jawablah uraian dibawah dengan benar !

1. Pasangkan alat alat laboratorium dan kegunaannya bawah ini dengan tepat di:

No	Gambar Alat-Alat Laboratorium		Fungsi Alat-Alat Laboratorium
1.	Erlenmeyer 		Untuk tempat mereaksikan larutan/ bahan kimia
2.	Tabung Reaksi 		Menghilangkan ain dan kristal hasil pemurnian
3.	Desikalator 		Menampung larutan Ketika titrasi
4.	Pipet Tetes 		Mengukur volume larutan yang akan di gunakan
5.	Gelas Ukur		Memindahkan zat cair dari satu wadah kewadah lainya

LIVEWORKSHEETS

			

2. Jelaskan perbedaan dan penggunaan dari alat alat laboratorium di bawah:

No	Alat-alat laboratorium	Perbedaan
1.	Pipet Ukur dan gelas Ukur	
2.	Gelas Beker dan erlenmeyer	
3.	Pipe tetes dan pipet volume	

3. Isi dan lengkapi table di bawah ini:

No	simbol	Sifat
1.		
2.		

LIVEWORKSHEETS

3.		
4.		
5.		

4. Jelaskan cara penanganan limbah di laboratorium seaman mungkin ?

5. Untuk menjaga keselamatan diri kalian hal apa sajakah yang tidak boleh dilakukan di laboratorium?

LIVEWORKSHEETS