5 :

6 :

7 :

4. Perhatikanlah gambar berikut!



Gambar tersebut merupakan bahan kimia yang bersifat sensitif terhadap cahaya yaitu cairan Brom (Br_2). Bagaimanakah cara penyimpanan yang benar terhadap bahan kimia tersebut agar tidak terjadi penguraian terhadap cahaya?

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS

5. Perhatikanlah gambar berikut!



Logam Natrium merupakan logam yang reaktif dan mudah meledak apabila bereaksi dengan air ataupun uap air. Bagaimanakah cara penyimpanan logam natrium yang aman? Jelaskan!
Jawaban:

REFLECTION

AYO MEMBUAT KESIMPULAN!
AYO MENYIMPULKAN!
*Kamu dapat mengetik pertanyaan apabila masih ada materi yang kurang dipahami pada kolom yang disediakan.
*Apabila kamu sudah paham, buatlah kesimpulan mengenai materi pembelajaran hari ini pada kolom yang tersedia!

LIVEWORKSHEETS

EXTENTION

Untuk memperkuat dan memperluas pengetahuan yang kamu dapatkan, jawablah pertanyaan berikut dengan benar!

1. Pilihlah label bahaya bahan kimia yang benar berdasarkan gambar berikut!







2. Perhatikan gambar berikut!
   Buatlah garis ke jawaban yang benar mengenai simbol dan cara penyimpanan bahan kimia!



Bahan kimia dengan sifat ini tidak boleh disimpan bersamaan dengan bahan kimia lain. Harus disimpan secara khusus dalam wadah sekunder yang terisolasi.



Bahan kimia dengan sifat ini harus disimpan dalam wadah sekunder seperti baki plastik untuk mencegah timbulnya kecelakaan akibat bocor atau pecah.



Bahan kimia dengan sifat ini harus disimpan dalam ruang penyimpanan yang kokoh dan tahan api, serta lantainya terbuat dari bahan yg tidak menghasilkan loncatan api, sirkulasi yang baik dan tidak lembab.



Bahan kimia dengan sifat ini harus disimpan dalam ruangan yang wilayah sejuk dan jauh dari wilayah mudah terbakar.



Bahan kimia dengan sifat ini harus disimpan di ruangan cukup dingin dan di daerah penyimpanan di pasang plang "dilarang merokok", dan tempat penyimpanan tersedia alat pemadam kebakaran.

LIVEWORKSHEETS

3. Bahan kimia ini merupakan bahan yang reaktif dan mudah meledak apabila bereaksi dengan air ataupun uap air. Bahan ini tidak boleh disimpan di dalam air, melainkan harus disimpan di dalam minyak tanah. Bahan kimia yang dimaksud adalah....
   a. Logam Natrium
   b. HCl
   c. Ca_3COOOH
   d. H_2SO_4
   e. H_2O

4. Cara pengaturan bahan kimia harus memperhatikan kondisi operasional. Yang bukan termasuk ke dalam kondisi operasional bahan kimia tersebut adalah...
   a. Kontrol temperatur
   b. Bahaya radiasi
   c. Pengadukan
   d. Kemurnian bahan
   e. Warna

5. Berikut ini yang termasuk ke dalam kelompok aspek sifat kimia suatu zat adalah...
   a. Mudah meledak, beracun, dan titik didih
   b. titik didih, titik leleh, dan bau
   c. bau, titik didih, dan titik beku
   d. mudah meledak, mudah terbakar, dan beracun
   e. warna, bau, dan mudah terbakar

GOOD LUCK



Nilai	Catatan	Paraf Guru

LIVEWORKSHEETS