1. jawab

- Kimia adalah pembelajaran tentang ilmu :

Ruang lingkup kimia:

1. Susunan
2. Struktur
3. Sifat
4. Perubahan materi

2. jawab

* Perubahan kimia:

Membuat perubahan dan menghasilkan zat baru,karena struktur zat nya dirubah

Contoh : kayu dibakar

* Perubahan fisika:

Membuat perubahan tetapi zat nya tidak berubah

Contoh: membuat es batu

3. jawab

* Mencair

Perubahan benda padat menjadi cair

* Membeku

Perubahan dari cair ke padat

* Menguap

Perubahan dari cair ke gas

* Menyublim

Perubahan dari gas ke cair dengan energi panas

4. jawab

Senyawa:

senyawa adalah zat yang bisa di uraikan lebih dari 2 zat

contoh senyawa adalah air, dan garam

Campuran:

Zat yang terbuat dari gabungan zat dengan reaksi kimia

Contoh canmpuran adalah tinta, dan air kopi

5. jawab

Larutan adalah penggabungan antara campuran dan zat pelarut, sedangkan campuran adalah materi yang terbuat dari dua zat ataupun lebih

6. jawab

Penemu lambing kimia adalah John Dalton

7. jawab

Unsur logam:

* Konduktor yang baik
* Warnanya mengkilap
* dapat ditempa
* mempunyai titik didih dan titik leleh yang tinggi

8. jawab

NaOh = Natrium hidroksida

CCI4 = Karbon tretaklorida

H2S = Hidrogen Sulfida

9. jawab

Rumah kaca adalah istilah panas matahari yang terperangkap di atmosfer bumi

Dampak berbahaya nya adalah pemanasan global,mencarinya es,dan menaiknya air laut.

10. jawab

Proses pemisahan minyak bumi dilakukan dengan Destilasi bertingkat, yaitu berdasarkan perbedaan titik didih secara berulang-ulang