



PONDOK PESANTREN AZMANIA PONOROGO  
MA AZMANIA PONOROGO  
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK KIMIA

## BENZENA DAN TURUNANNYA

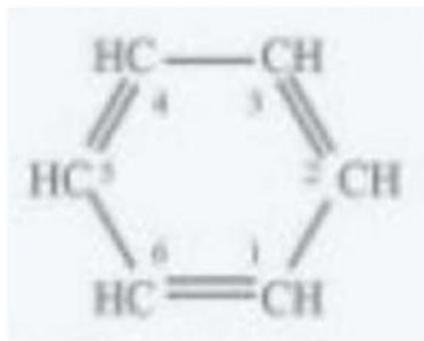
NAMA ANGGOTA :

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

Isilah titik-titik dibawah ini dengan menggunakan huruf kecil semua !

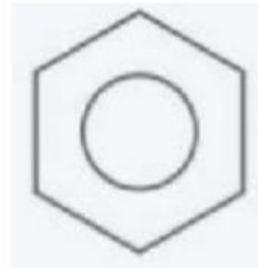
1. Struktur Benzena ditemukan pertama kali oleh .....
2. Senyawa benzena merupakan senyawa ..... dengan ..... rantai karbon berikatan ..... dan ..... selang-seling yang mengalami ..... elektron.

3.



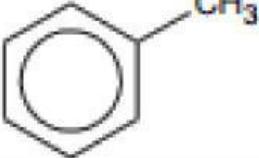
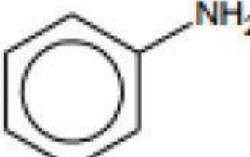
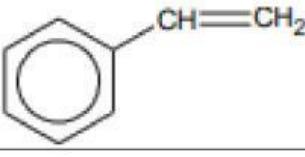
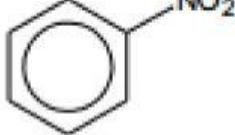
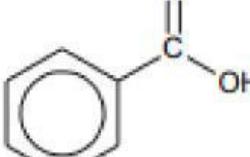
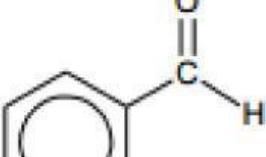
Gambar disamping merupakan struktur benzena menurut.....

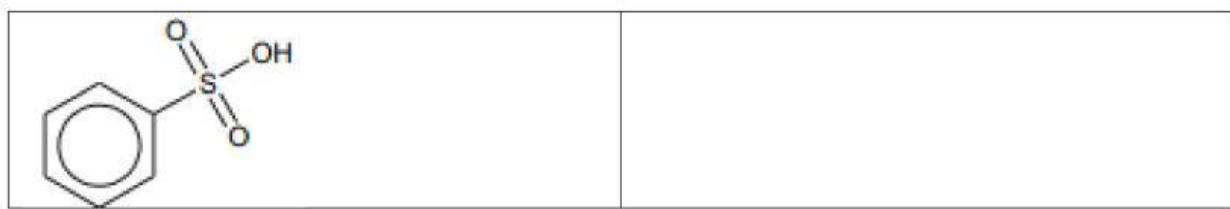
4. Sedangkan gambar disamping merupakan struktur benzena menurut ..... ....



5. Karakter Benzen adalah ...

Lengkapilah Tabel berikut !

Struktur Benzena	Nama Benzena
	
	
	
	
	
	
	



Bila senyawa turunan benzena dengan dua buah substituent, misal dua buah atom X, maka terdapat istilah khusus dalam penyebutan posisinya. Dari hal tersebut, lengkapilah tabel berikut !

Posisi .....	Posisi .....	Posisi .....

Tulislah nama senyawa-senyawa berikut menggunakan istilah khusus tersebut !

1. .....
2. .....
3. .....