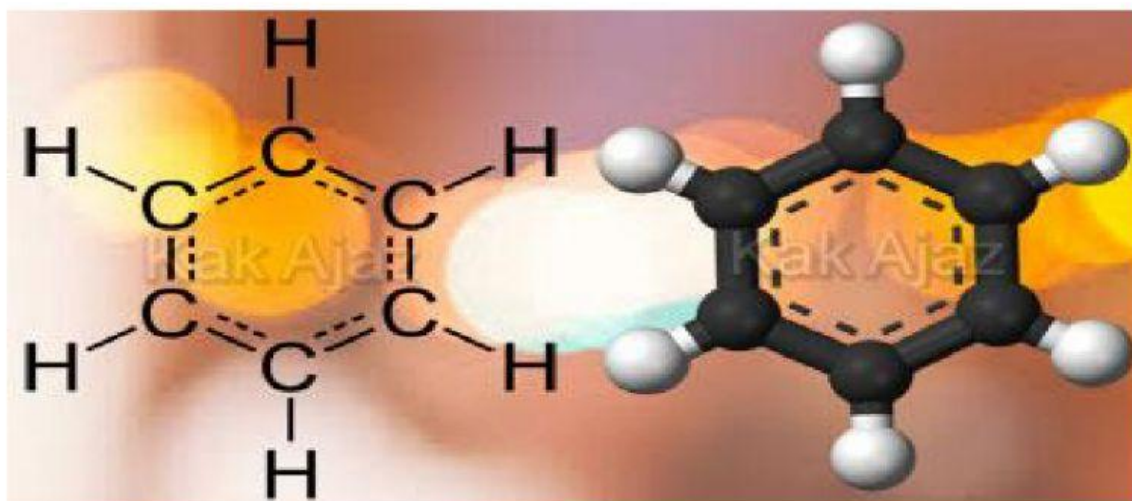


LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK



BENZENA DAN TURUNANNYA

NAMA SISWA :

KELAS : NOMOR ABSEN:

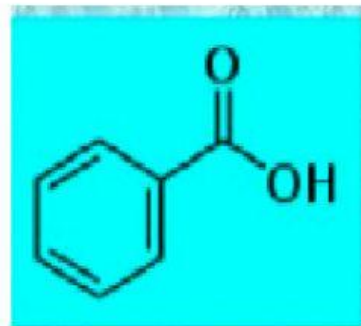
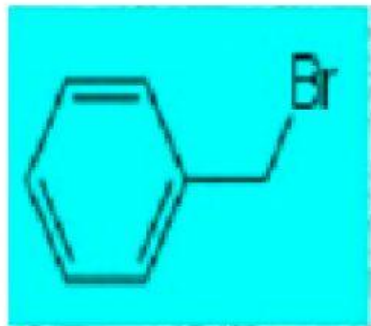
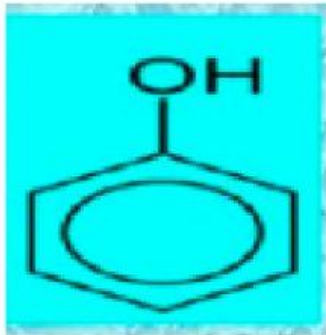
PELAJARI VIDEO BERIKUT INI !



Tatanama Senyawa Turunan Benzena

SOAL DROP DOWN

Pilihlah nama yang tepat dari rumus struktur turunan benzena berikut!



SOAL MENJODOHKAN

Gabungkan pernyataan A dengan Pernyataan B yang merupakan bahan yang ada disekitar kalian dengan kandungan benzena nya berikut ini dengan tepat!

PERNYATAAN A

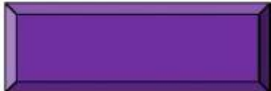
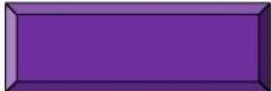
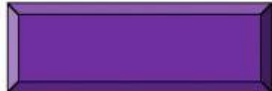
1. Asam Benzoat
2. Fenol
3. Trinitro Toluena (TNT)

PERNYATAAN B

1. Desinfektan
2. Pengawet makanan
3. Bahan peledak

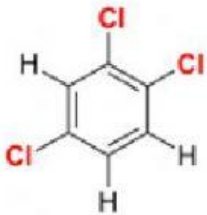
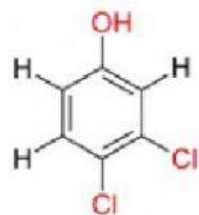
SOAL DRAG AND DROP

Susunlah nama senyawa turunan benzena dengan mengurutkan ketiga kotak dibawah ini dengan tepat!

ASAM	Benzoat	O - hidroksi
		

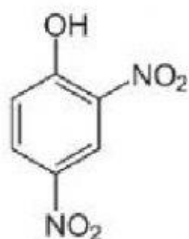
SOAL DRAG AND DROP

Pasangkan nama senyawa turunan benzena berikut ini dengan namanya

		
		
Asam 3,5 dinitrobenzoat	3,4 dikloro fenol	1,3,5 trikloro

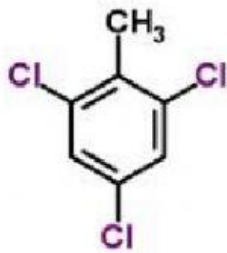
SOAL PILIHAN GANDA

1. Di bawah ini tertera rumus bangun suatu senyawa turunan benzena. Nama senyawa itu adalah...



- | | | |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------|
| a. 1-hidroksi-2,4-dinitrofenol | c. 2,4-dinitrobenzena | e. 2,4-dinitrotoluen |
| b. 1,3-dinitrofenol | d. 2,4-dinitrofenol | |

2. Nama senyawa berikut adalah...



- a. Triklorotoluena c. 2,4,6-triklorotoluena e. 2,4,6-triklorometilbenzena
b. 2,3,5-triklorotoluena d. 1,3,5-triklorotoluena

3. Karbol adalah senyawa turunan benzena yang banyak dipakai sebagai bahan antiseptik. Rumus molekul karbol adalah...

- a. C_6H_5OH c. $C_6H_5NH_2$ e. C_6H_5CHO
b. $C_6H_5CH_3$ d. C_6H_5COOH

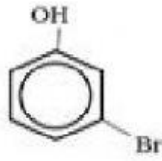
4. Perhatikan tabel berikut.

No	Struktur	Penggunaan
1		Pengawet makanan
2		Zat warna
3		Desinfektan
4		Obat
5		Bahan baku plastik

Pasangan yang tepat antara senyawa dan kegunaannya adalah..

- a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 5

5. Nama senyawa berikut adalah...



a. Meta bromo fenol

c. Para bromo fenol

e. Orto bromo benzil alkohol

b. Orto bromo fenol

d. Orto bromo benzol