

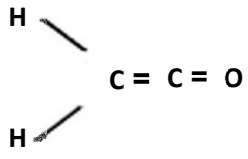
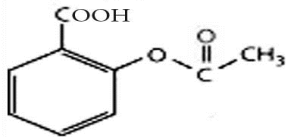
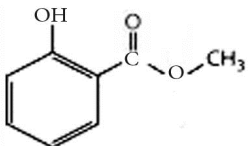
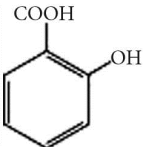
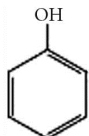
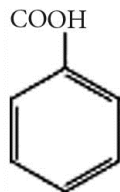
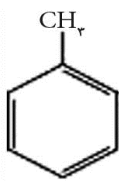
همایش جمع بندی کنکور شیمی

فرمول چه چیزهایی رو باید بدونیم؟

ضدیخ و ضد جوش در رادیاتور $\text{CH}_2\text{OH} - \text{CH}_2\text{OH}$	←	اتیلن گلیکول
$\text{C}_3\text{H}_5(\text{OH})_3$ $\text{CH}_2\text{OH} - \text{CHOH} - \text{CH}_2\text{OH}$	←	گلیسرین
۱- پروپانول $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2\text{OH}$	←	پروپیل الکل
۲- پروپانول $\text{CH}_3 - \text{CHOH} - \text{CH}_3$	←	ایزوپروپیل الکل

$\text{N} = 0$ (هیدروژن معمولی) پروتیوم	←	H_1^1
$\text{N} = 1$ (هیدروژن سنگین) دوتریم	←	D_1^2
تریم (هیدروژن پرتوزا) $\frac{\text{N}}{\text{Z}} = 2 > 1/5$	←	T_1^3
آب سنگین	←	D_2O
کاربید (کلسیم کاربید)	←	CaC_2
$\text{HOOC} - \text{COOH} (\text{C}_2\text{O}_4\text{H}_2)$ (اتان دی اویک اسید)	←	اگزالیک اسید
$\text{C}_2\text{O}_4^{2-}$	←	اگزالات
CH_2Cl_2	←	متیل کلرید دی کلرو متان
CCl_4	←	تترا کلرو متان (کربن تترا کلرید)
CHCl_3 (تری کلرو متان)	←	کلروفرم
CaO	←	آهک
CaCO_3	←	سنگ آهک
$\text{Ca}(\text{OH})_2$	←	آب آهک
$\text{Mg}(\text{OH})_2$	←	شیر منیزی
H_3PO_4	←	فسفریک اسید
H_2CO_3	←	کربنیک اسید
Na_3AlF_6	←	کریولیت
NaOH	←	سود
H_2SO_4 اسید باتری	←	سولفوریک اسید
HNO_3	←	نیتریک اسید
KOH	←	پتاس
H_2SO_3	←	سولفورو اسید

همایش جمع بندی کنکور شیمی

	←	کتن
$C_{17}H_{35}COOH$ سیر شده	←	استاریک اسید
$C_{17}H_{33}COOH$ سیر نشده	←	اولیک اسید
(گروه کربوکسیل اسیدی و گروه استری، $C_9H_8O_4$) 	←	آسپیرین
(OH فنولی و استری) 	←	متیل سالیسیلات
(OH فنولی و کربوکسیل) 	←	سالیسیلیک اسید
C_6H_5OH 	←	فنول
(۱- در تمشک و پوسته‌ی درختان) (۲- به عنوان ضد اکسایش در مواد غذایی) $C_6H_5 - COOH$ 	←	بنزویک اسید
$C_6H_5O^- Na^+$	←	سدیم بنزوات
SO_3^- - سولفونات CO_3^- - کربوکسیلات $C_6H_5O - CH_3$ 	←	تولوئن (متیل بنزن)
NH_2CH_2COOH	←	گلیسین (آمینو اتانویک اسید)