

حل التمرين 01 [www.pc-lycee.com](http://www.pc-lycee.com)

1. الكيمياء العضوية هي كيمياء مركبات الكربون ، كانت هذه المركبات طبيعية أم مصنعة.
2. العناصر التي تدخل في تركيب الأنواع الكيميائية العضوية :
3. الكربون ، الهيدروجين ، الأكسجين ، الآزوت ، الكبريت ، الكلور ، الفلور ، البروم ، اليود والفوسفور، المغنيسيوم ، النحاس و السيليسيوم.

الأنواع الكيميائية المعدنية أو الغير عضوية	الأنواع الكيميائية العضوية
$CuSO_4$ ، $Ca(OH)_2$ ، $NH_3$ ، $HCl$ $H_2SO_4$ ، $Fe_2O_3$ ، $HNO_3$ ، $AgNO_3$ $MgCl_2$	$C_6H_6$ ، $C_6H_{12}O_6$ ، $C_2H_4$ ، $CH_3CN$ $C_{55}H_{72}N_4O_5Mg$ ، $CH_3NO$ ، $C_{36}H_{74}$

[www.pc-lycee.com](http://www.pc-lycee.com)

.4

الأنواع الكيميائية المعدنية أو الغير عضوية	الأنواع الكيميائية العضوية
$As_4O_6$ ، $FeSO_4$ ، $CO_2$ ، $HBr$ ، $NaCl$ ، $NO_2$ $MgO$ ، $AgI$ ، $KHO$ ، $SiO_2$	$C_6H_{12}$ ، $C_{10}H_{18}O$ ، $HClO_3$ ، $C_3H_7OH$ $C_{10}H_{18}O$ ، $C_{57}H_{110}O_6$ $C_{20}H_{12}O_7N_2S_2Na_2$

Mohammed Sobhi