

حل التمرين 01

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

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 ، $C_{36}H_{74}$

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 $C_{10}H_{18}O$ ، $C_{57}H_{110}O_6$ $C_{20}H_{12}O_7N_2S_2Na_2$