

الأولى بكالوريا	تغيير الهيكل الكربوني	كيمياء حلول 11
-----------------	-----------------------	----------------

حل التمرين 09

إسم البوليمر	اللازمة المتكررة	الصيغة نصف المنشورة للجزيئة الأصل واسم المركب المستعمل لتصنيع البوليمر
البولي ستيران	$\begin{array}{c} \text{C}_6\text{H}_5 \\ \\ \text{---CH}_2\text{---CH---} \end{array}$	$\text{CH}_3\text{---CH}_2\text{---C}_6\text{H}_5$ الستيرين أو إيثيل بنزن
بولي ميثاكريلات المثيل	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{---CH}_2\text{---C---} \\ \\ \text{COOCH}_3 \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3\text{---CH---COOCH}_3 \end{array}$ مثيل بروبانوات الصوديوم
بولي بروبلين	$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{CH}_3 \\ \quad \\ \text{---C---C---} \\ \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$	$\text{CH}_3\text{---CH}_2\text{---CH}_3$ البروبان
بولي رباعي فلورو إيثلين	$\begin{array}{c} \text{F} \quad \text{F} \\ \quad \\ \text{---C---C---} \\ \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$	$\text{CH}_2\text{F---CH}_2\text{F}$ 1 ، 2 - ثنائي فلورو إيثان
بولي كلورور الفثيل	$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{Cl} \\ \quad \\ \text{---C---C---} \\ \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{Cl}$ أحادي كلورو إيثان