

ملاحظات	المفراء	اهءاف الءرس
راجع كءاب كيم (٣) ياء ص [١٠٥-٧٦]	المجموعة الوظيفية-هاليد الكيل- هاليد الازيل-كحول-أمين-الءهيد-كيتون- ءمض كربوكسيل-اسءر-اميد	١-ان ءءرف على الصيغ العامة للءائلات العضوية. ٢- ان ءءرف على الصيغ المءءصرة للءائلات العضوية

ءءرب (١). اسءب كل من الصيغ الءالفة الى اسم عائلءها العضوية :

ءمض كربوكسيل	هاليد الازيل	$R-OH$	$R-\overset{O}{\parallel}C-H$
أمين	كحول	$R-X$	$R-\overset{O}{\parallel}C-R$
اسءر	الءهيد	$R-O-R$	$R-\overset{O}{\parallel}C-OH$
هاليد الكيل	أميد	C_6H_5-X	$R-\overset{O}{\parallel}C-OR$
كيتون	ايئر	$R-\underset{R}{\underset{ }{N}}-R$	$R-\overset{O}{\parallel}C-NH_2$

ءءرب (٢). ءءء اسم العائلة لكل من الصيغ المءءصرة الءالفة:

اسم العائلة	الصيغة المءءصرة	الصيغة المءءصرة	اسم العائلة
	$RCHO$	$RCOR$	
	$RCOOH$	$RCOOR$	
	ROH	$RCONH_2$	
	$R-X$	RNH_2	
	$R-H$	$Ar-X$	