: /۲۰ ف: الثامن ن: حصةواحدة ببة:	الص ۲۰م الزور	الله الرحمن الرحيم الرحيم الرحمن الرحيم الرحمن الرحيم الرحيم والحياة للعام الدراسي ٢٠١٧ – ١٠٠		وزارة التربيــة و التعـلـيـــــم مديريـة التربيـة و التعـليم ـ رفم مدرسة شفا عمرو الأساسية للبنات اهـ الاسم /
			الصحيحة مما يبن ال	
ر عردت) لرابعة)	الثانية _ الثالثة _ ال	<u>ـ و ـ ي .</u> موديوم Na ؟ (الأولى –	وري ينتمي عنصر الص	السؤال الأول: اختاري الإجابة ا ١. إلى أية مجموعة في الجدول الد
(₁₅ P -				٢. ما العنصر الذي ينتمي إلى المج
(۵	ية _ الثالثة _ الرابع	يوم ₁₉ K؟ (الأولى – الثانب	ي ينتمي عنصر البوتاس	 ٣. إلى أية دورة في الجدول الدور؛
		نسي ـ ملحي ـ متعادل)	وديوم؟ (قاعدي _ حمظ	٤. ما نوع محلول هيدروكسيد الص
		(7X - 8Y -	ر نبیل؟ (W و - ₁₈ Z	 أي من الرموز الآتية هي لعنصر
	رل - كل ماسبق)	_ أمواج الماء-أمواج الزلاز	مواج؟ (أمواج الصوت	٦. أي مما يلي من الأمثلة على الأم
	(Н	[Cl - NaCl - Mg	ية؟ (NaOH -	٧. من هو الملح في المركبات الآت
ـ الزمن الدوري)	ل الموجي _ التردد	لأفقي؟(اتساع الموجة_ الطو	الموجة عن المحور ال	 ٨. ماذاتسمى أقصى إزاحة عموديا
عة الموجة)	وجي _ التردد_ سر	(اتساع الموجة ـ الطول الم	ما على الزمن الدوري؟	 ٩. ماذا يمثل الطول الموجي مقسو
(SO ₂ -)	NaCl - MgO -	محلولا قاعديا؟(NaOH -	يتفاعل مع الماء منتجا	١٠. أي من المركبات الآتية أكسيد
علامات)	۸)			
علامات)	۲ ۳)		یا صحیحا.	أ.عللى الجمل التالية تعليلا علم
	م أيونية.	₁₂ في كلوريد المغنيسيو،	${f Mg}$ والمغنيسيوم ${f Mg}$	$_7\mathrm{Cl}$ الرابطة بين الكلور $_7\mathrm{Cl}$
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		السبب/
		ِ الكهربائي.	كلوريك موصل للتيار	٢. محلول حمض الهيدروة
				السبب/
			, بعض الاحيان.	٣. ارتفاع أمواج البحار في
 (متان)	 (علا			السبب/ ب.ماذا يحدث في الحالات الات
(0-4)	-		•	ب. حدا پات کی اسال کا

١. إضافة محلول حمض إلى محلول قاعدي.

٢. عند وضع محلول الملفوف مع مادة بيكربونات الصوديوم.

یحدث/

يحدث/_

<.4 N		. h. 4. h.
(٥ علامات)		الثالث:
NaCl	CH ₄	** *
		وع الرابطة
كلوريد البوتاسيوم	كبريتات المغنسيوم	
	·	لصيغة
		لكيميائية
الأمواج الطولية	الأمواج المستعرضة	
		نىكل الموجة
		تجاه حركة
		جزيئات الوسط
		مثلة
ىن الدوري لها والتردد. (علامت	هٔ ۸ دورات کل ۲ ثانیة . احسبی الزه	رالداده ، تكمل موجة
<u></u>	<u> ۱۰ - دورات عن ۱۰ - عنوی اور ۱۰ - دورات عن ۱۰ - دورات عن</u>	

ج أكملى المعادلات الآتية مع وزنها.

(۳ علامات)

1. Zn + HCl +_____

3. AgNO3 + NaCl _____ + _____

2. Na + O_2 \longrightarrow _____