

جـ مذلة رقم :3

المستوى : الءءء المشترك العلمى والتكنولوءى

ءءء : الكىمىاء

المادة : الكىمىاء

المذلة 44ء من

<p>11ء</p>	<ul style="list-style-type: none"> • التشفىصى (قبلى) : أسئلة شفاهىة وكتابىة • التكوىنى (تءرىجى) : استءمار نءاءج الأنشطة الإءمالى : ءمارىن ءولىفىة فرض كءابى 6 	<ul style="list-style-type: none"> • الإءابة على الأسئلة القبلىة • استءمار نءاءج المءاولة 1 • استءمار نءاءج المءاولة 2 • الإءابة على الأسئلة ءوءىبىة 	<ul style="list-style-type: none"> • طءء الأسئلة ءول المءكءسبء القبلىة • انءاز المءاولة 1 (ءءول الكىمىاءى) • انءاز المءاولة 2 (ءءبع ءطور ءءول كىمىاءى) • الإشراف وءوءىبه • طءء أسئلة ءوءىبىة • إعطاء ءءارىف • إعطاء المءصءلءاء العلمىة 	<ul style="list-style-type: none"> • كءاب ءءمىء • صور ووءائء ءوءىبىة لها صلة بالموءوء • صفىءة من النءاس • مءول نءراء الفضة • كؤوس • انابىب اءءبار • مءول هىءروكسىء الصوءىوم • كبرىءاء النءاس • براءة ءءىء • غاز البوءاء • موقء بنسن • صفىءة من النءاس • كاسان مءروءىان • مءول ءمض الاىءائوءىك • مءول هىءروءىنوكربوءاء الصوءىوم • ورق ءءرشىء • سءاءة • وسائل ءءكنولوءىا 	<p>الوءءة:3 نءءة ءءول كىمىاءى وءصىلة المادة</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ءءول الكىمىاءى لمءوءة 2. ءءاعء الكىمىاءى 3. مباءى أولىة عن مءوءم ءطور مءوءة كىمىاءىة 4. ءراءة الكمىة لءءاعء الكىمىاءى 5. ءصىلة المادة 	<ul style="list-style-type: none"> • ءءرف المءوءة الكىمىاءىة • ءءرف ءءالة البءئىة وءءالة النءاءىة لءءول مءوءة كىمىاءىة • نءءة ءءول كىمىاءى بءءاعء كىمىاءى • كءابة مءاءلة كىمىاءىة مءوازنة لءءاعء كىمىاءى • ءءرف ءطور ءءاعء الكىمىاءى • ءءرف ءءم ءءاعء • ءءرف كءابة كمىاء مادة المءءاعلاء وكمىاء مادة النوءاء بءلاءة ءءم لءءاعء • ءءءىء المءءاعء الموءوء بوءرة وءءاعء ءءى • ءءءىء ءصىلة المادة
------------	---	--	---	--	---	--