

تفاعلات الأكسجين مع عناصر الدورة الثالثة الأنماط والخصائص



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

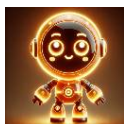
موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الحادي عشر ← كيمياء ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-03 12:56:33

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
كيمياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة كيمياء في الفصل الثاني

الوحدة السادسة دورية الخصائص الفيزيائية والكيميائية لعناصر الدورة الثالثة	1
الوحدة السادسة دورية الخصائص الفيزيائية والكيميائية في الجدول الدوري	2
نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية	3
كتيب أنشطة مع نماذج الإجابة من مبادرة عقول مبدعة	4
مراجعة المادة من فينول	5

العنصر	قوة التفاعل	لون اللهب	الناتج	المعادلة الكيميائية
Na	بشدة	اصفر ساطع	مادة صلبة بيضاء	$\text{Na} + \text{O}_2 \rightarrow 4 \text{Na}_2\text{O}$
Mg	بشدة	ابيض ساطع	مادة صلبة بيضاء	$\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow 2 \text{MgO}$
Al	بشكل جيد	ابيض ساطع	مادة صلبة بيضاء	$\text{Al} + 3\text{O}_2 \rightarrow 4 \text{Al}_2\text{O}_3$
Si	ببطء	-----	-----	$\text{Si} + \text{O}_2 \rightarrow \text{SiO}_2$
P	بشدة	اصفر	سحب بيضاء	$\text{P} + 5\text{O}_2 \rightarrow 4 \text{P}_2\text{O}_5$
S	يحترق ببطئ	ازرق	أبخرة سامه	$\text{S} + \text{O}_2 \rightarrow \text{SO}_2$ $\text{SO}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2 \text{SO}_3$ بوجود V_2O_5
Cl	-----	-----	-----	لا يتفاعل
Ar	-----	-----	-----	لا يتفاعل

