

ملاحظات	المفردات	اهداف الدرس
راجع كتاب كيمياء (١-٢-٣-٤) ج١	عدد الأكسدة - الهالوجينات- الفلزات القلوية - الفلزات القلوية الأرضية- الخاملة	١- حفظ بعض العناصر. ٢- حفظ أعداد الأكسدة لبعض العناصر ٣- حفظ أسماء بعض مجموعات الجدول الدوري

تدريب (١). اكتب رموز العناصر وعدد الأكسدة واسم المجموعات المطلوبة فقط :

الفلزات

1

2

المعدنية

18

13 14 15 16 17

الأكسدة

3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

26Fe

29Cu

اعداد: أ. حسين الهاجري