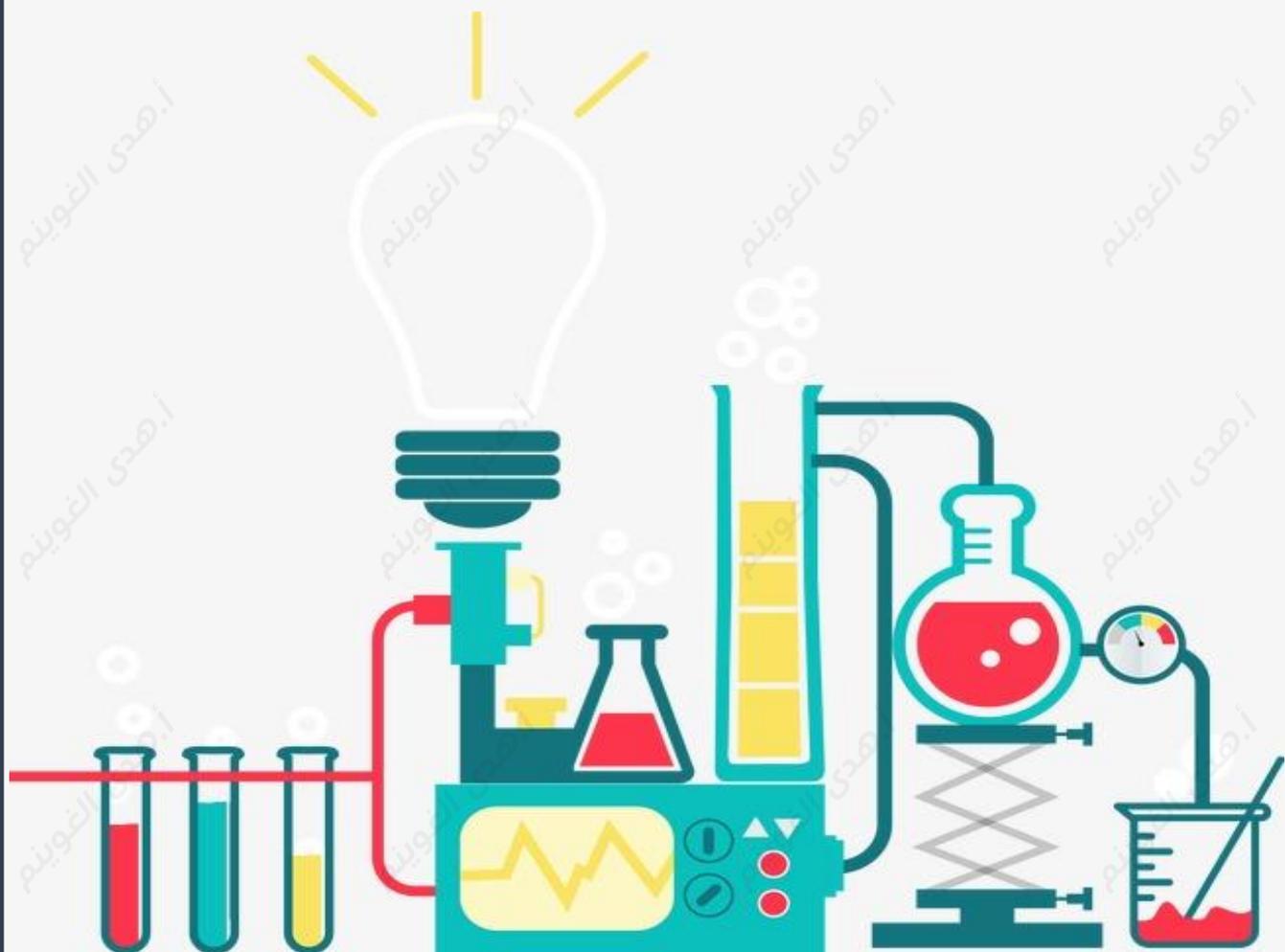


مقاطع فيديو  
شرحي لدروس  
كيمياء 1-2 مسارات  
أ. هدى الغوينم



# الفصل الأول : الحسابات الكيميائية

## الدرس الأول : الصيغة الأولية والصيغة الجزيئية

شرحي للدرس في قناتي الخاصة

الصيغة الأولية والصيغة الجزيئية الجزء ١

الصيغة الأولية والصيغة الجزيئية الجزء ٢

الصيغة الأولية والصيغة الجزيئية الجزء ٣

## الدرس الثاني : الأملاح المائية

شرحي للدرس في قناتي الخاصة

الأملاح المائية الجزء ١

الأملاح المائية الجزء ٢



# الفصل الأول : الحسابات الكيميائية

الدرس الثالث : المقصود بالحسابات الكيميائية

المقصود بالحسابات الكيميائية الجزء ١

المقصود بالحسابات الكيميائية الجزء ٢

الدرس الرابع : حسابات المعادلات الكيميائية

حسابات المعادلات الكيميائية الجزء ١

حسابات المعادلات الكيميائية الجزء ٢

حسابات المعادلات الكيميائية الجزء ٣

حسابات المعادلات الكيميائية الجزء ٤

شرح الدرس في قناتي الخاصة

الدرس الخامس : المادة المحددة للتفاعل

المادة المحددة للتفاعل الجزء ١

المادة المحددة للتفاعل الجزء ٢

المادة المحددة للتفاعل الجزء ٣

شرح الدرس في قناتي الخاصة

الدرس السادس : نسبة المردود المئوية

نسبة المردود المئوية الجزء ١

نسبة المردود المئوية الجزء ٢

شرح الدرس في قناتي الخاصة

مراجعة الفصل الخامس



# الفصل الثاني: الإلكترونات في الذرات

## الدرس الأول : الضوء وطاقة الكم

الضوء وطاقة الكم الجزء ١

الضوء وطاقة الكم الجزء ٢

الضوء وطاقة الكم الجزء ٣

## الدرس الثاني : نظرية الكم والذرة

نظرية الكم والذرة الجزء ١

نظرية الكم والذرة الجزء ٢

نظرية الكم والذرة الجزء ٣

## الدرس الثالث : التوزيع الإلكتروني

التوزيع الإلكتروني الجزء ١

التوزيع الإلكتروني الجزء ٢

التوزيع الإلكتروني الجزء ٣

## مراجعة الفصل الأول



# الفصل الثالث : الجدول الدوري والتدرج في خواص العناصر

الدرس الأول : تطور الجدول الدوري الحديث

تطور الجدول الدوري الحديث الجزء ١

تطور الجدول الدوري الحديث الجزء ٢

الدرس الثاني : تصنيف العناصر

تصنيف العناصر الجزء ١

تصنيف العناصر الجزء ٢

الدرس الثالث : تدرج خواص العناصر

تدرج خواص العناصر الجزء ١

تدرج خواص العناصر الجزء ٢

تدرج خواص العناصر الجزء ٣

مراجعة الفصل الثاني



# الفصل الرابع : المركبات الأيونية والفلزات

الدرس الأول : تكون الأيون

تكون الأيون الجزء ١

تكون الأيون الجزء ٢

الدرس الثاني : الروابط الأيونية والمركبات الأيونية

الروابط الأيونية والمركبات الأيونية الجزء ١

الروابط الأيونية والمركبات الأيونية الجزء ٢

الروابط الأيونية والمركبات الأيونية الجزء ٣

الدرس الثالث : صيغ المركبات الأيونية وأسمائها

صيغ المركبات الأيونية وأسمائها الجزء ١

صيغ المركبات الأيونية وأسمائها الجزء ٢

الدرس الرابع : الروابط الفلزية وخواص الفلزات

الروابط الفلزية وخواص الفلزات

مراجعة الفصل الثالث



## الفصل الخامس : الروابط التساهمية

### الدرس الأول : الرابطة التساهمية

الرابطة التساهمية الجزء ١

الرابطة التساهمية الجزء ٢

الرابطة التساهمية الجزء ٣

### لدرس الثاني : تسمية الجزيئات

تسمية الجزيئات الجزء ١

تسمية الجزيئات الجزء ٢

### الدرس الثالث : التراكيب الجزيئية

التراكيب الجزيئية الجزء ١

التراكيب الجزيئية الجزء ٢

التراكيب الجزيئية الجزء ٣

التراكيب الجزيئية الجزء ٤

التراكيب الجزيئية الجزء ٥

### الدرس الرابع : أشكال الجزيئات

أشكال الجزيئات الجزء ١

أشكال الجزيئات الجزء ٢

أشكال الجزيئات الجزء ٣

### الدرس الخامس : الكهروسالبية والقطبية

الكهروسالبية والقطبية الجزء ١

الكهروسالبية والقطبية الجزء ٢

الكهروسالبية والقطبية الجزء ٣

مراجعة الفصل الرابع

