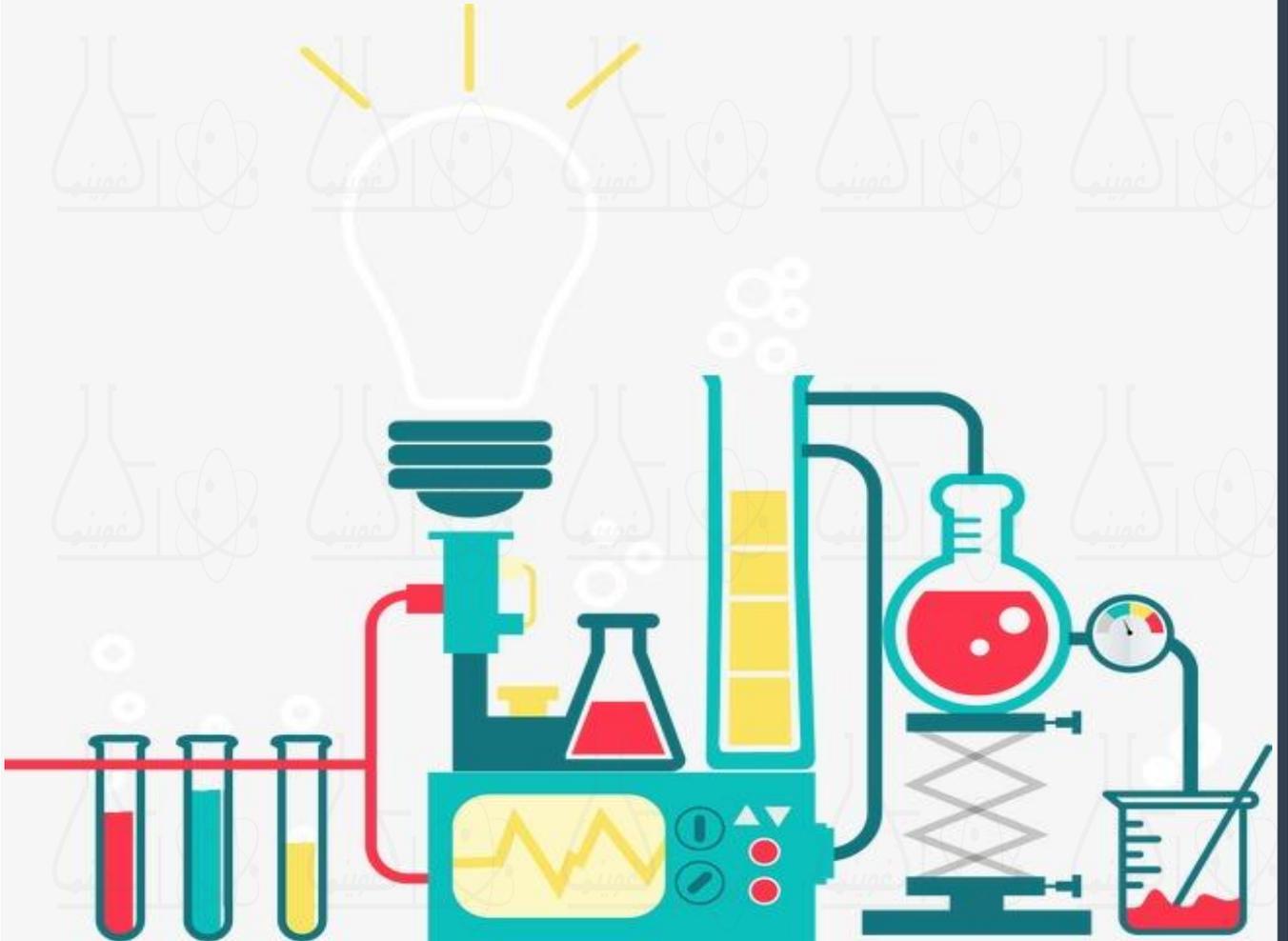


مقاطع فيديو
شرحي لدروس
كيمياء 1-2
مسارات
أ. هدى الغوينم





الفصل الأول : الحسابات الكيميائية

الدرس الأول : الصيغة الأولية والصيغة الجزيئية

شرح الدرس في قناتي الخاصة :

الجزء ١ : <https://youtu.be/i8bwNfj2NUg>

الجزء ٢ : <https://youtu.be/hscXaEdW5s0>

الجزء ٣ : <https://youtu.be/w60lWRd99k4>

الدرس الثاني : الأملاح المائية

شرح الدرس في قناتي الخاصة :

الجزء ١ : <https://youtu.be/oXBY9fpJOBw>

الجزء ٢ : <https://youtu.be/E2t6nrKLQBA>

الدرس الثالث : المقصود بالحسابات الكيميائية

شرحي للدرس في قناة عين

الجزء ١ : <https://youtu.be/otBCWpxvQj8>

الجزء ٢ : <https://youtu.be/wv0jC3wN9AI>

الدرس الرابع : حسابات المعادلات الكيميائية

شرحي للدرس في قناة عين

الجزء ١ : <https://youtu.be/wlQiSTtxlyl>

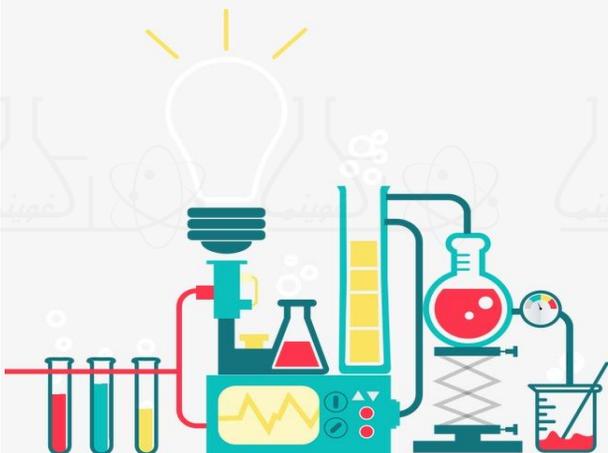
الجزء ٢ : <https://youtu.be/U2sJ7JP5PR0>

الجزء ٣ : <https://youtu.be/aw8nsDz9GDs>

الجزء ٤ : <https://youtu.be/DJr2w2-nwCs>

شرح الدرس في قناتي الخاصة :

<https://youtu.be/vbJ4EbcnGrk>





الفصل الأول : الحسابات الكيميائية

الدرس الخامس : المادة المحددة للتفاعل

شرحي للدرس في قناة عين

الجزء ١ : <https://youtu.be/v8J3laB2XRQ>

الجزء ٢ : <https://youtu.be/PpxG9iJ3xjE>

الجزء ٣ : <https://youtu.be/wl93t0u4IU>

شرح الدرس في قناتي الخاصة :

<https://youtu.be/xbgNYs09IDE>

الدرس السادس : نسبة المردود المئوية

شرحي للدرس في قناة عين

الجزء ١ : <https://youtu.be/tQo4XhD7DVU>

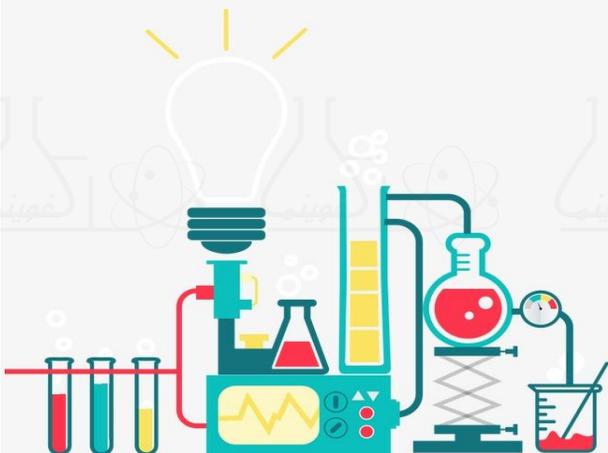
الجزء ٢ : <https://youtu.be/0UN24CUOaQo>

شرح الدرس في قناتي الخاصة :

<https://youtu.be/UOdmEeBs2lo>

مراجعة الفصل الأول

https://youtu.be/B74NYKF_hks





الفصل الثاني : الإلكترونات في الذرات

الدرس الأول : الضوء وطاقة الكم

شرحي للدرس في قناة عين

الجزء ١ : <https://youtu.be/Zc7yu7UhXBw>

الجزء ٢ : <https://youtu.be/u3u1fqX739M>

الجزء ٣ : <https://youtu.be/sYvL-3mnVPo>

الدرس الثاني : نظرية الكم والذرة

شرحي للدرس في قناة عين

الجزء ١ : <https://youtu.be/tJUsvtjlr2E>

الجزء ٢ : <https://youtu.be/rd56YuOr4TY>

الجزء ٣ : <https://youtu.be/IMqLvDVfbOI>

الدرس الثالث : التوزيع الإلكتروني

شرحي للدرس في قناة عين

الجزء ١ : <https://youtu.be/9R17q5u8VNE>

الجزء ٢ : <https://youtu.be/pNu72tANTyQ>

الجزء ٣ : <https://youtu.be/ZPqsHVMYDI4>

مراجعة الفصل الثاني:

<https://youtu.be/icxS2dWKvBM>





الفصل الثالث: الجدول الدوري والتدرج في خواص العناصر

الدرس الأول : تطور الجدول الدوري الحديث

شرحي للدرس في قناة عين

الجزء ١ : <https://youtu.be/369-sC3di2s>

الجزء ٢ : <https://youtu.be/GlaPVcZ9DsM>

الدرس الثاني : تصنيف العناصر

شرحي للدرس في قناة عين

الجزء ١ : <https://youtu.be/ok3Ae8pUGzQ>

الجزء ٢ : <https://youtu.be/CJT3THTi9Hw>

الدرس الثالث : تدرج خواص العناصر

شرحي للدرس في قناة عين

الجزء ١ : <https://youtu.be/gnKVUDbMpPw>

الجزء ٢ : <https://youtu.be/kw5IJEYjFbl>

الجزء ٣ : <https://youtu.be/FHJvjbL9BEs>

مراجعة الفصل الثالث

<https://youtu.be/FVG4L3wLqzM>





الفصل الرابع : المركبات الأيونية والفلزات

الدرس الأول : تكون الأيون

شرحي للدرس في قناة عين

الجزء ١ : <https://youtu.be/ulyT94Aj3Og>

الجزء ٢ : <https://youtu.be/WvjL-ySVfeo>

الدرس الثاني : الروابط الأيونية والمركبات الأيونية

شرحي للدرس في قناة عين

الجزء ١ : <https://youtu.be/r3ozhGHBAIA>

الجزء ٢ : <https://youtu.be/WEnabgePJ1U>

الجزء ٣ : <https://youtu.be/iw66YzcyImo>

الدرس الثالث : صيغ المركبات الأيونية وأسمائها

شرحي للدرس في قناة عين

الجزء ١ : <https://youtu.be/no0S9eNld3w>

الجزء ٢ : <https://youtu.be/5L-ypqnQZYQ>

الدرس الرابع : الروابط الفلزية وخواص الفلزات

الجزء ١ : <https://youtu.be/JMcBxelbDoc>

مراجعة الفصل الرابع :

<https://youtu.be/zpf6h1O4I3Q>





الفصل الخامس : الروابط التساهمية

الدرس الأول : الرابطة التساهمية

شرحي للدرس في قناة عين

الجزء ١ : https://youtu.be/V_ZGeHD0cgY

الجزء ٢ : https://youtu.be/e8y2iXY_bUA

الجزء ٣ : <https://youtu.be/7Xytnwgm6n0>

الدرس الثاني : تسمية الجزيئات

شرحي للدرس في قناة عين

الجزء ١ : <https://youtu.be/Hi38fgJNAbw>

الجزء ٢ : <https://youtu.be/kFPJAY4eNs>

الدرس الثالث : التراكيب الجزيئية

شرحي للدرس في قناة عين

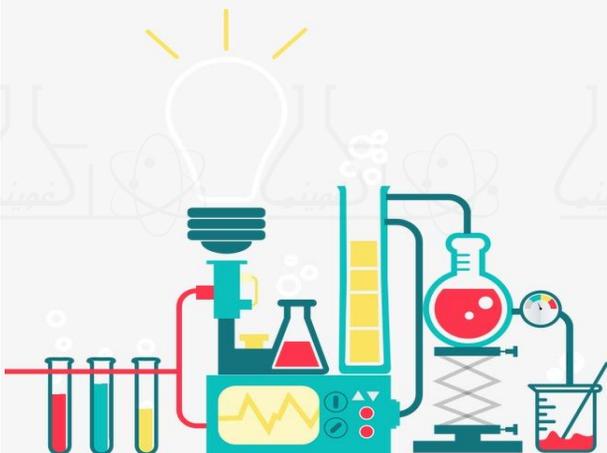
الجزء ١ : <https://youtu.be/u6bzvkiY1ww>

الجزء ٢ : <https://youtu.be/P4hZ33aCJis>

الجزء ٣ : <https://youtu.be/04wYVJER3MI>

الجزء ٤ : <https://youtu.be/MYbR1ZMT9TY>

الجزء ٥ : <https://youtu.be/28tsR7otMGg>





الفصل الخامس : الروابط التساهمية

الدرس الرابع : أشكال الجزيئات

شرحي للدرس في قناة عين

الجزء ١ : <https://youtu.be/MLhNPSsbtBQ>

الجزء ٢ : https://youtu.be/_mUERa9aEkE

الجزء ٣ : https://youtu.be/TYQwI5fb_G0

الدرس الخامس : الكهروسالبية والقطبية

شرحي للدرس في قناة عين

الجزء ١ : <https://youtu.be/y67Icixpxvk>

الجزء ٢ : <https://youtu.be/nqYgYPXlgpk>

الجزء ٣ : <https://youtu.be/a76pC0b92Lo>

مراجعة الفصل الخامس :

<https://youtu.be/T7McskuxHC0>

