

خرائط مفاهيم الفصل الأول 2 الإلكترونيات في الذرات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

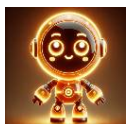
موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني الثانوي ← كيمياء ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-27 11:38:07

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

المزيد من مادة
كيمياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني الثانوي والمادة كيمياء في الفصل الثاني

خرائط مفاهيم الفصل الأول 2 الإلكترونيات في الذرات

1

خرائط مفاهيم الفصل الخامس 1 المول

2

خرائط مفاهيم الفصل الرابع 1 التفاعلات الكيميائية

3

خرائط مفاهيم الفصل الثالث 1 تركيب الذرة

4

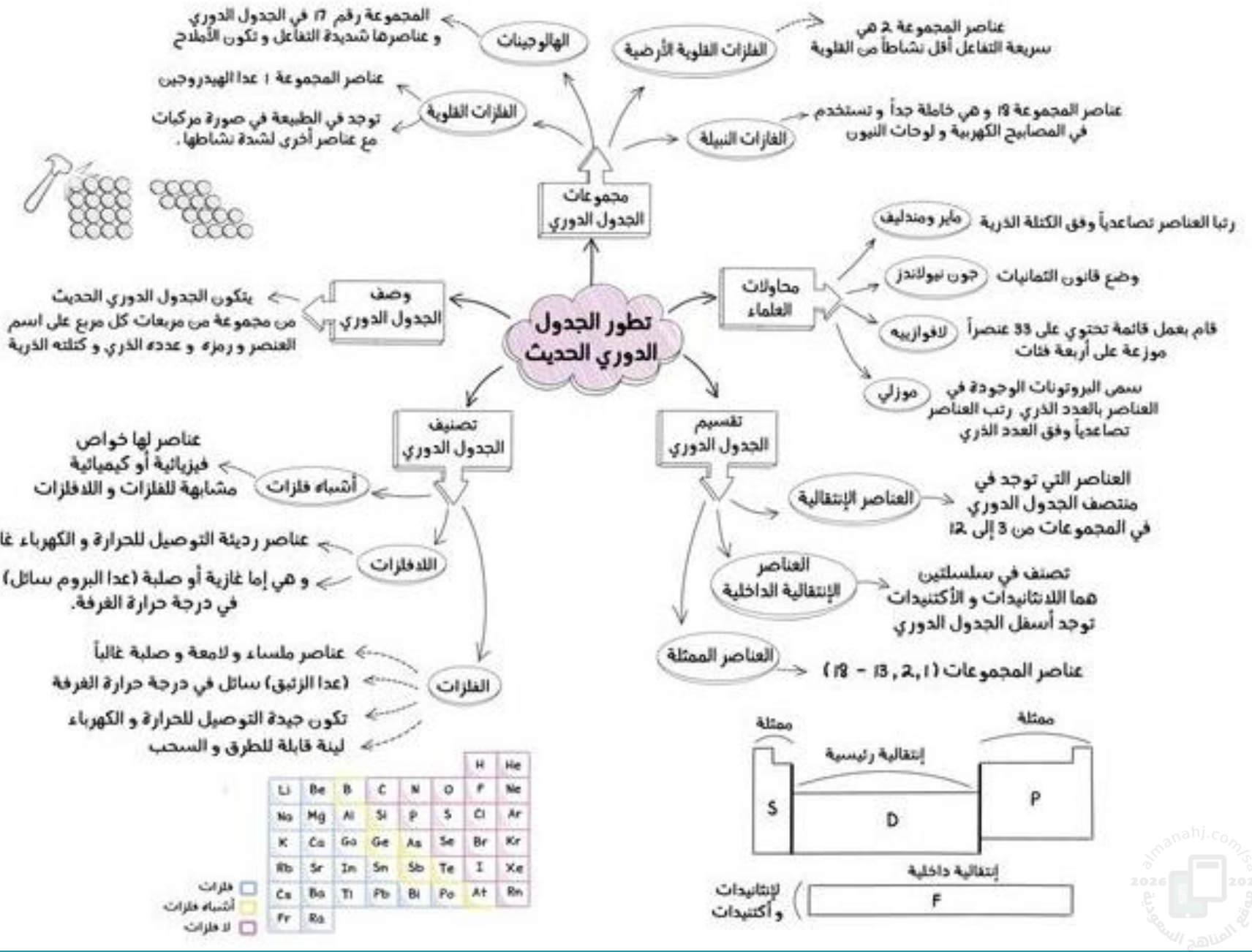
خرائط مفاهيم الفصل الثاني 1 للمادة والخواص والتغيرات

5



1	2																	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb
Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No





إلكترونات التكافؤ تمثل المجموعة
و رقم مستوى الطاقة الأخير تمثل رقم الدورة .

