

برعاية معالي وزير التربية والتعليم

السيد الاستاذ / محمد عبد اللطيف

وتوجيهات رئيس الادارة المركزية لتطوير المناهج

د/ اكرم حسن

اداءات وتقييمات

الصف الاول الاعدادي

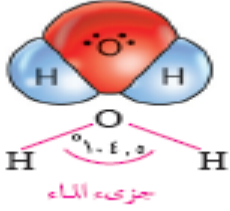
لجنة الاعداد والمراجعة

خبراء مكتب تنمية مادة العلوم

اشراف علمي

مستشار العلوم

د/ عزيزه رجب خليفة



الاداءات الصفية للاسبوع الثالث والرابع

الصف الأول الإعدادي

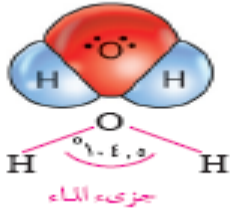
الدرس الثاني

اجب عن الأسئلة الآتية

- 1 - ماهي اهم المحاولات التي تمت لتصنيف العناصر؟
- 2 - ما هو الأساس العلمي لتصنيف العناصر في الجدول الدوري لمندليف. ؟
- 3 - ما هو الأساس العلمي لتصنيف العناصر في الجدول الدوري لموزلى ؟
- 4 - ما هو الأساس العلمي لتصنيف العناصر في الجدول الدوري الحديث؟

علل لما يأتي:

- 1 - تعددت محاولات العلماء لتصنيف العناصر تبعا لخواصها.
- 2 - الصوديوم (Na_{11}) من عناصر الاقلاء .
- 3 - الفلور (F_9) من الهالوجينات .
- 4 - يصعب التعرف على اشباه الفلزات من تركيبها الإلكتروني ..
- 5 - يعتبر الكالسيوم Ca_{20} من الفلزات .



قارن بين

الجدول الدوري لمندليف والجدول الدوري لموزلى والجدول الدوري الحديث

من حيث الأساس العلمي الذي بنى عليه ؟

قارن بين

عناصر المجموعة (A1) وعناصر المجموعة (7A)

من حيث اسم المجموعة - الفئة التي تنتمي إليها

قارن بين

عناصر المجموعة (A2) وعناصر المجموعة (O)

من حيث اسم المجموعة - الفئة التي تنتمي إليها

الشكل التالي يوضح بعض مجموعات الجدول الدوري :

A	B			C	D
---	---	--	--	---	---

من الجدول السابق اكمل العبارات الآتية

1- تعرف عناصر المجموعة (A) بعناصر بينما تمثل عناصر المجموعة (D) عناصر

.....

2- تكافؤ عناصر المجموعة (B) بينما تكافؤ المجموعة (C)