

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الحادي عشر](#) ← [كيمياء](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر

روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة كيمياء في الفصل الثاني

[نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي](#)

1

[إجابة الاختبارات النهائية الجديدة بمحافظة ظفار](#)

2

[اختبارات نهائية جديدة بمحافظة ظفار](#)

3

[نموذج إجابة الامتحان التحريبي النهائي الجديد بمحافظة ظفار](#)

4

[امتحان تحريبي نهائي نموذج جديد بمحافظة ظفار](#)

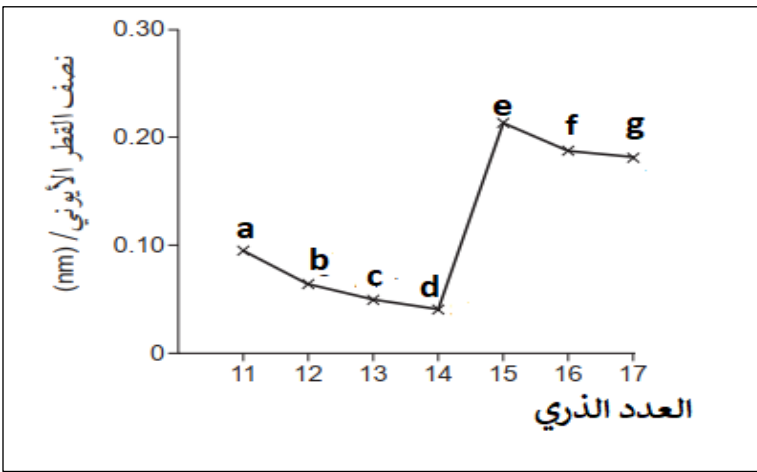
5

اختبار قصير أول للصف الحادي عشر

الاسم :

المادة : كيمياء

- ١- أكسيد له بنية أيونية ضخمة قلوي صيغته X_2O هو
أ- أكسيد السيليكون
ب - أكسيد الصوديوم
ج- أكسيد الماغنسيوم
د- أكسيد الألومنيوم
- ٢- الشكل المقابل يوضح تدرج نصف القطر الأيوني في الدورة الثالثة



ادرسه ثم اجب على الآتي

- أ- علل لما يأتي
نصف قطر أيون الكلوريد أكبر
من نصف قطر ذرة الكلور

ب - الرمز (a) يمثل أيون الشحنة بينما الرمز (g) يمثل أيون
الشحنة

مع توضيح اجابتك

٣- أكمل المعادلات التالية



٤- يكون العنصر y أكسيداً تبلغ درجة انصهاره 2852°C ويتفاعل هذا الأكسيد مع الماء ليكون محلولاً قلويّاً. يكون y الكلوريد $y\text{Cl}_2$ ، الذي يذوب في الماء ليكون محلولاً متعادلاً. يمتلك y ثاني أعلى طاقة تأين أولى ضمن المجموعة التي ينتمي إليها. حدّد العنصر y مبرراً إجابتك.

٥- صل بين الأكسيد وخصائصه فيما يلي

أ. أكسيد الألومنيوم

ب. أكسيد السيليكون (IV)

ج. ثنائي أكسيد الكبريت

1. أكسيد يتفاعل مع الماء لتكوين حمض من النوع H_2XO_3

2. أكسيد متذبذب (متردد) يمتلك بنية ضخمة