

بسم الله الرحمن الرحيم

الفصل الأول ٢٠١٨ - ٢٠١٩

السؤال الأول: ١٠ درجات
 ك: عوامل التآكل في المعادن الفرق في القوام الأرضي وأهمها
 ك: البيئات = = = = = المتعددة والمتنوعة.

السؤال الثاني: ١٠ درجات

١٥ $L \approx a$ (وضوح طب البلات)

١٥ $t = 4.9 \text{ kg/mm}^2$

١٥ $1100 < T \approx 180 + 278$ د. لعدد بديل المعادن.

السؤال الثالث: ١٠ درجات

١٥ - عدد الأعمدة يدور 67
 مع عوامل إحصائية واستنتاج

١٥ - عدد الأعمدة فحيداً - يتوزع أقل من 67

وذلك مع عوامل فحيداً الزمن، ولجميعه من الاستنتاج

٧ - شدة 5x5

١٢ عدد العناصر

١٥ | ملاحظة: الوقت 35 min للشيء
 5 min للوقت

د. محمد الحفوف

