**بسم الله الرحمن الرحيم**

**الخرائط الكنتورية العملي (222 جغر)**

**د.عبير سلمان**

**أ. حنان الغيلان**

**اليوم:..........التاريخ:..........1432 الاسم............................الشعبة:**

**التمرين الأول (الخريطة الكنتورية)**

**مصطلحات:**

المنسوب: الارتفاع والانخفاض عن متوسط مستوى سطح البحر

الخريطة الكنتورية: خريطة ثنائية الابعاد ممثلة بخطوط تسمى خطوط الكنتور contour line وهي خطوط وهمية تصل بين نقاط لها نفس المنسوب.

الفاصل الرأسي (contour interval): هو المسافة الرأسية بين خط الكنتور والذي يليه



مواصفات خطوط الكنتور:

1. خطوط منحنية مغلقة وتربط بين نقاط متساوية في الارتفاع
2. متوازية ولا تتقاطع ولا تتماس
3. الخطوط المتقاربة تعني انحدار شديد
4. الخطوط المتباعدة تعني انحدار خفيف
5. في تضاريس الوادي راس (V) تشير إلى المنبع والأطراف تشير إلى اتجاه الوادي

**التمرين الأول**

ارسمي خطوط الكنتور بفاصل رأسي 100متر

**لتمرين الثاني**

ارسمي خطوط الكنتور بفاصل رأسي 10متر