

## (الخرائط الطبوغرافية)

## مصطلحات مهمة

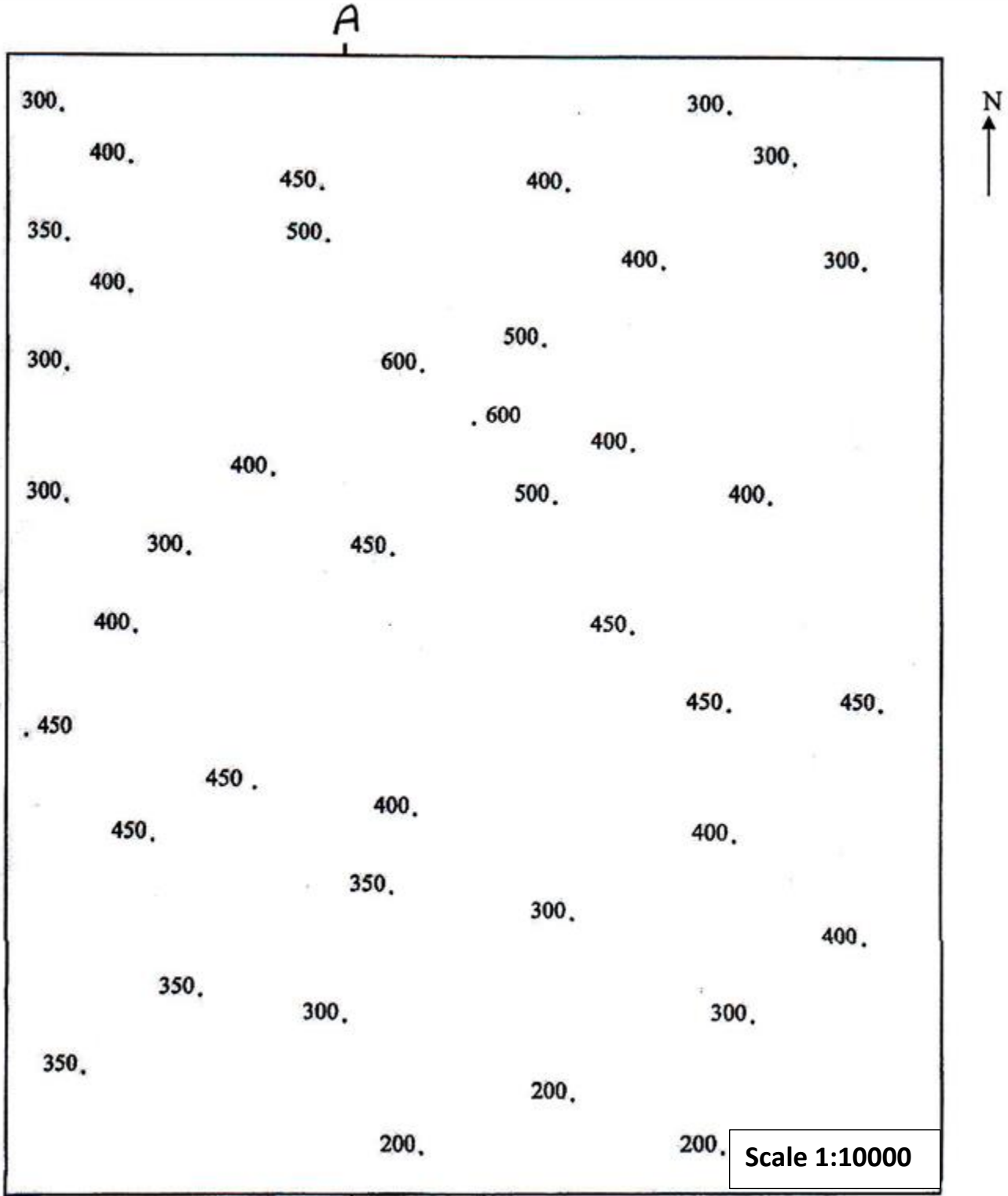
الخريطة الطبوغرافية **Topographic map**: هي تمثيل ثلاثي الأبعاد لسطح الأرض تتمثل بخطوط كنتورية تمثل ارتفاع ثابت وتعكس هذه الخطوط الشكل الطبوغرافي للأرض من ارتفاعات وانخفاضات، جبال ووديان.

الخط الكنتوري **Contour Line**: هو الخط الذي يربط بين النقاط متساوية الارتفاع. ويسمى الكنتور 600 للخط الذي يربط بين النقاط التي ارتفاعها 600 عن مستوى سطح البحر.

البروفيل الطبوغرافي **Topographic Profile**: هو المقطع العمودي على سطح الخارطة ويمثل الارتفاع الكنتوري لسطح الأرض على طول ذلك المقطع.

الفاصلة الكنتورية **Contour Interval**: وهي الفاصلة بين قيمة خط الكنتور والخط الذي يليه.

مقياس الرسم **Scale**: وهو نسبة طول معين على الخارطة الى نفس الطول على الأرض. ولكل خارطة مقياس فمثلا 1:10000 يعني 1سم على الخارطة يساوي 10000سم أو (100) متر على الأرض.



1. ارسم الخارطة الطبوغرافية

2. اشرح معالم الخارطة

3. ارسم المقطع A-A'