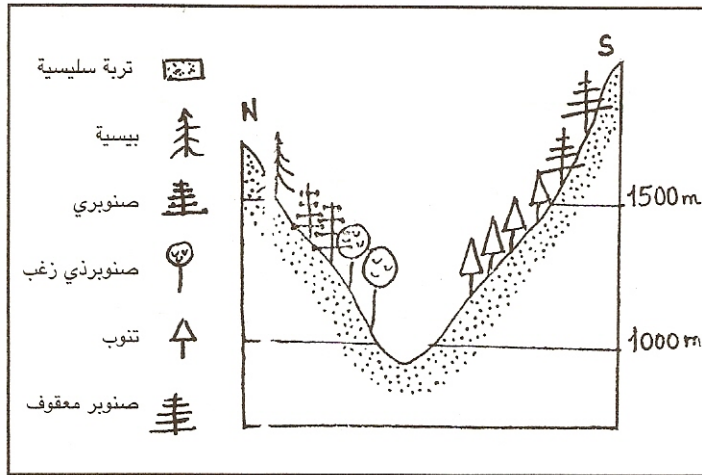




الوثيقة 1

* تمثل الوثيقة 1 توزيع التنبت بسفحي وادي ينتمي لمنطقة جبلية معينة.

1- ماهو العامل البيئي المسؤول عن إختلاف التنبت بين السفحين ؟ (0,5 ن)

* تعطي الوثيقة 2 في الصفحة الموالية توزيع أشجار التنوب والصنوبر البري بدلالة التساقطات ودرجة الحرارة.

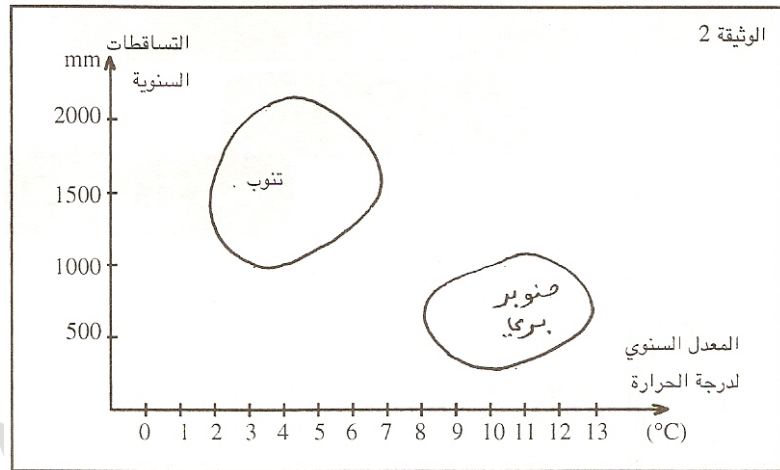
2- أ- حدد المتطلبات المطر - حرارية بالنسبة لكل من التنوب والصنوبر البري. (1 ن)

ب- قارن هذه المتطلبات. (1 ن)

3- فسر لماذا يتموضع :

أ- التنوب بالسفح الموجه نحو الشمال ؟ (1 ن)

ب- الصنوبر البري بالسفح الموجه نحو الجنوب ؟ (1 ن)



الوثيقة 2