

- 1- طريقة التريبع : نحدد باحات تتزايد مساحتها تدريجيا حتى ينعدم العثور على انواع جديدة من النباتات، مما يدل على ان التنتبت متجانس.
- 2- أ - لا تؤثر التربة على توزيع شجر اركان ، لان الأركان ينمو فوق تريات ذات طبيعة مختلفة .
ب - عدم انتشار شجر اركان في المناطق الشاطئية لأكادير يرجع إلى وجود رمال ذات سمك كبير تتميز بضعف قدرتها على الاحتفاظ بالماء.
- 3 -أ- يمثل الشكلان: 1 خطوطان مطر- حراريان.
ب- المحطة A = فترة قحولة تصل إلى 9 اشهر (من مارس الى نونبر).
المحطة B = فترة قحولة تصل إلى 9 اشهر (من مارس الى نونبر).
- 4-أ- الطبقة الحيمناخية : هي طبقة مناخية يقابلها تكتل نباتي او حيواني له نفس الحاجيات المناخية التي توفرها تلك الطبقة المناخية ويعتبر مؤشرا على ذلك المناخ.
ب- الحاصل مطر – حراري Q لمدينة تارودانت : $Q = 27.2$
- 5-أ مجال حيمناخي قاحل ، ذو شتاء معتدل.
ب- يتواجد شجر اركان في المجالين: نصف قاحل وقاحل.
- 6- نظرا لقدرته على تحمل فترة جفاف طويلة (شجر اركان) ينتشر بالأساس بالمحطات التي تنتمي الى المجالين الحيمناخي القاحل ونصف قاحل ، كما ان متطلباته من الماء ضعيفة وغير مبال بطبيعة التربة.