

حل التمرين-1-

- 1- تمثل الوثيقة 1 رسم تخطيطي للتطبيق العمودي للنباتات بالغابة
- 2- 1= طبقة عشبية 2= طبقة شجيرية 3= طبقة شجرية
- 3- التقنية المعتمدة في جرد النباتات :
 - تحديد موقع الجرد (يجب أن يكون متجانسا من حيث التنبت)
 - تحديد المساحة الضرورية للجرد (وذلك من خلال إتباع طريقة التربيع)
- 4- مع اتساع مساحة الجرد يزداد عدد الأنواع النباتية المحصية ، بحيث يصبح هذا العدد ثابتا في حوالي 23 فردا ابتداءا من مساحة $300m^2$.
- 5- أ – تمثل مساحة الجرد $300m^2$ المساحة الدنيا
ب- يدل الاستقرار في المنحنى الذي يقابل هذه المساحة على عدم العثور على انواع نباتية جديدة
- 6- تمثل الوثيقة 3 مدراج التردد
- 7- نستنتج من تحليل الوثيقة 3 أن المنحنى وحيد المنوال ويدل على ان الجرود تنتمي الى مجموعة نباتية متجانسة.