

ارتفاع درجة الحرارة وتباين نسبة الرطوبة و بالتساقط تباين الغطاء النباتي مثل الغابات الاستوائية النخيل الحلفاء تنوع الحيوانات  
مثل الفيل الابل الزواحف الزرافة