

★ الأمطار الحمضية ★

تأثيرها على البيئة

١ تأكل الصخور وتدمر المباني

٢ تدمر ابر الصنوبر الموجودة في نهاية الفرع .

٣ تساقط اوراق الاشجار

٤ تدمر بين الضفادع وتقتل الحشرات التي تغذي عليها

٥ تتأثر الاشجار الكبيرة بحيث تضعف

ويجولها عرخته للاختلاف المختلفة ، فتدهور

حالتها وتكون الاغصان وفي النهاية تموت الاشجار .

٦ تحتوي التربة على مغذيات

تتمتعها بواسطة الجذور ولكن !!

الامطار الحمضية تفقد التربة جزء من

هذه العناصر المغذية ، بالتالي ينفذ

النبات ويهلك الفوا وتنتساقط

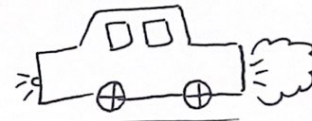
الاوراق التي تصنع الغذاء للنبات .



كيف تكونت ؟!

عند حرق الفحم والوقود ينبعث غاز
أكسيد الكبريت وأكسيد النيتروجين
وتتفاعل مع ماء المطر
تكون حمض الكبريتيك

①



أكسيد الكبريت
أكسيد النيتروجين

(انبعاثات السيارات
والمصانع)



طاحضية اقل من
عصير الليمون

٣ تنسرب الامطار الحمضية
للبحيرات والميطان ودرج
الماء حمضي .

بحر
لحمية البحر حمضية