



|                      |             |                     |
|----------------------|-------------|---------------------|
| التاريخ: / / ١٤      | الدرس الأول | الصخور              |
| رقم الصفحة في الكتاب | ١٤٣ - ١٤٥   | الفصل الدراسي الأول |

أنواع الصخور هي :

- ١ - .....
- ٢ - .....
- ٣ - .....

### أولاً / الصخور

تتشكل هذه الصخور عندما تبرد المواد الصخرية المنصهرة ( الصهارة )

\*\* كلما كان الصهير يحتوي على نسبة عالية من السيلكا ونسب قليلة من الحديد والكالسيوم والماغنيسيوم  
كان الصخر ..... وتسمى  
\*\* كلما كان الصهير يحتوي على نسبة قليلة من السيلكا وتحتوي على الحديد والكالسيوم والماغنيسيوم كان  
الصخر ..... وتسمى

### أنواعها :

أ ) الصخور النارية ..... : تتكون عندما تبرد الصهارة ( اللابة ) على سطح الأرض  
ب ) الصخور النارية ..... : تتكون عندما تبرد الصهارة ( الماجما ) تحت سطح الأرض  
معظم الصخور النارية الجوفية .....  
و معظم الصخور النارية السطحية .....

### ثانياً / الصخور

تتشكل هذه الصخور عندما تتجمع الرسوبيات في طبقات  
تنقل الرسوبيات بواسطة الرياح والمياه والجليد والجاذبية