

التمرين الأول : 06

- 1- أين تقع جبال الهيمالايا ؟
- 2- تشكل هذه الجبال ظاهرة طبيعية .
- سم هذه الظاهرة و عرفها ؟
- لماذا سم هذه الظاهرة ؟
- 3) هل جبال الأنديز في أمريكا الجنوبية تشكلت مثل جبال الهيمالايا ؟ علل .

التمرين الثاني : 06

- يبين النشاط الداخلي للكرة الأرضية وجود طاقة هائلة في أعماقها تتسبب في حدوث الزلازل .
- 1- هل يمكن توقع حدوث الزلازل ؟
 - 2 (ما هي الوسائل و العلامات التي يمكن من خلالها توقع حدوث نشاط بركاني ؟
 - هل يمكن توقع حدوث الزلازل ؟ علل ؟
 - 2 (ما هي الإجراءات الوقائية الواجب إتباعها لتقليل الخسائر في حالة حدوث الزلازل ؟

الوضعية الإدماجية 08

- في عطلة الخريف ذهب أحمد في نزهة واد لملاحظة جريان الماء فشده انتباهه طبقات صخرية متراكبة على ضفاف هذا الوادي فأعتقد أن هذه الطبقات توضع خلال فترة زمنية قصيرة .
- اعتمادا على السندات التالية أجب على الأسئلة .
- 1 : التضاريس تنوع المنظر الطبيعي .
 - 2 : وجود تسربات متتالية للمواد عبر الطبقات .
 - 3 : وجود طبقات صخرية متراكبة .
- 1- استنتج نوع هذه الصخور مع ذكر خواصها الفيزيائية و الكيميائية ؟
 - 2- اشرح كيف تشكلت هذه الطبقات الصخرية في ضفاف الواد مع ذكر العوامل المتدخلة ؟