

اختبار الفصل الثاني في مادة
علوم الطبيعة و الحياة

التمرين الأول : 06 ن

- 1- أين تقع جبال الهيمالايا ؟
- 2- سبب تشكل هذه الجبال ظاهرة طبيعية .
 - أ- اسم هذه الظاهرة و عرفها ؟
 - ب- أذكر العواقب التي أنجزت عنها ؟
- 3) هل جبال الأنديز في أمريكا الجنوبية تشكلت مثل جبال الهيمالايا ؟ علل .

التمرين الثاني : 06 ن

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

الوضعية الإدماجية 08 ن

- في عطلة الخريف ذهب أحمد في نزهة إلى واد لملاحظة جريان الماء فشددت انتباهه طبقات صخرية مترابطة على ضفاف هذا الوادي فأعتقد أن هذه الطبقات توضع خلال فترة زمنية قصيرة .
- اعتمادا على السندات التالية أجب على الأسئلة .
- السند 1 : التضاريس تنوع المنظر الطبيعي .
 - السند 2 : وجود تسربات متتالية للمواد عبر الأزمنة .
 - السند 3 : الكلس صخر رسوبي تفتتي .
- 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 ؟