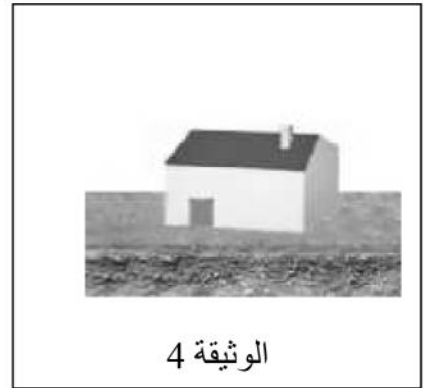
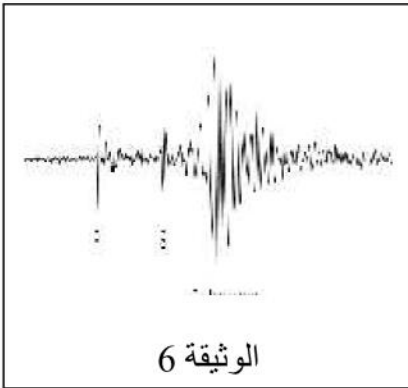
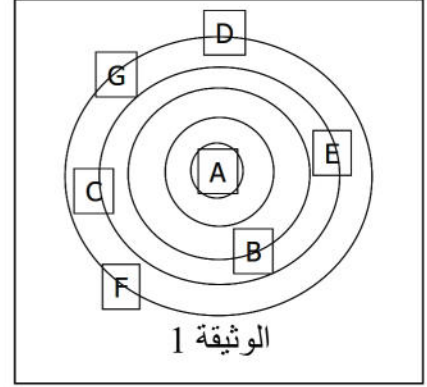
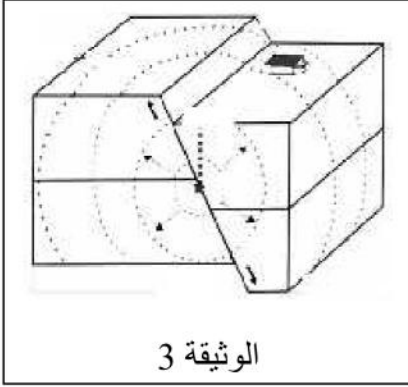


## الفرض الفصلي الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة

أجب على الأسئلة التالية:

التمرين الأول 12ن: الوثائق الآتية تقدم لنا معلومات ذات صلة مباشرة بالدينامية الداخلية للكرة الأرضية:



1. استنتج الظاهرة المدروسة في هذه السندات (الوثائق)؟

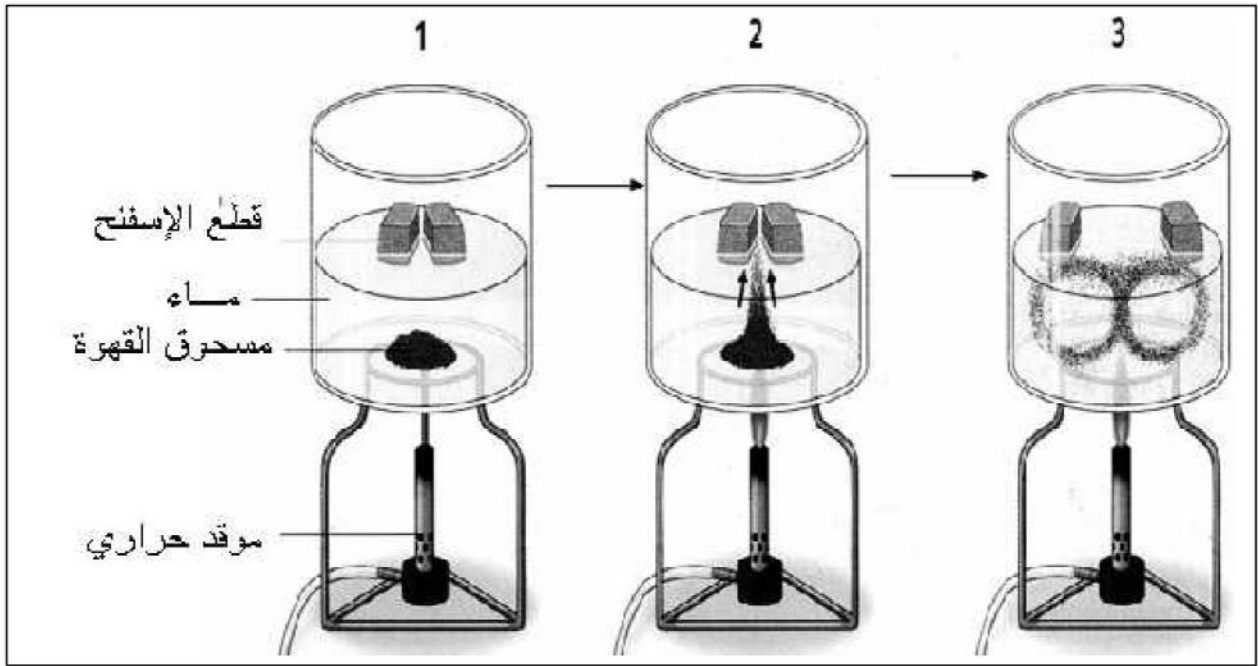
2. عرّف الظاهرة المدروسة؟

3. رتب الوثائق في جدول حسب تسلسلها الزمني؟

4. ما هي المعلومات التي تقدمها لنا دراسة وتحليل الوثيقة 6 ؟

5. إذا اعتبرنا أن (A.B.C.D.E.F.G) من الوثيقة 1 مدن على خريطة جغرافية معروفة ، حدّد بدقة موقع الظاهرة المدروسة؟ علّل إجابتك.

التمرين الثاني 8ن: نقترح عليك تركيباً تجريبياً يفسر إحدى الظواهر الجيولوجية المعروفة والتي درستها سابقاً:



1. استنتج ما هي الظاهرة المقصودة انطلاقاً من مراحل ونتائج التجربة؟
2. اشرح باختصار شديد آلية حدوث هذه الظاهرة في الطبيعة؟
3. قَدِّم الأدلة التي اعتمدها علماء الجيولوجيا لإثبات صحة هذه الظاهرة التي تفسرها التجربة؟

لا تحتسب الإجابة الصحيحة إذا كتبت فيها مصطلحات علمية خاطئة.

بالتوفيق .