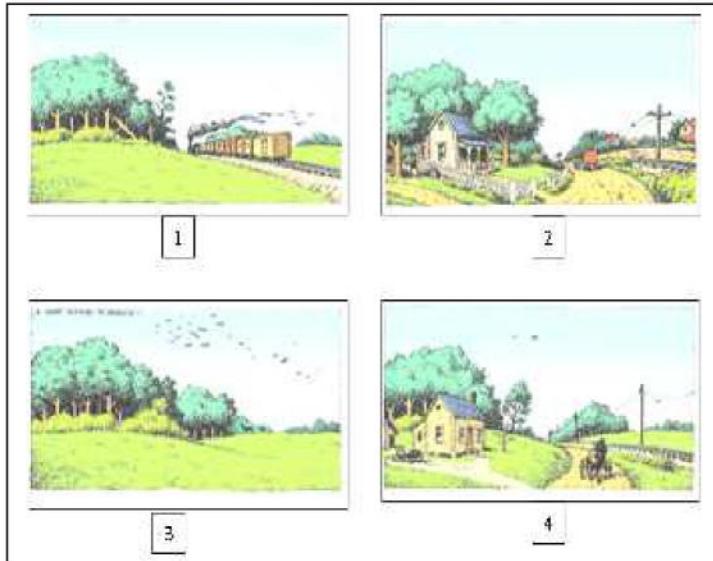


المدة : ساعة ونصف

الاختبار الفصلي الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

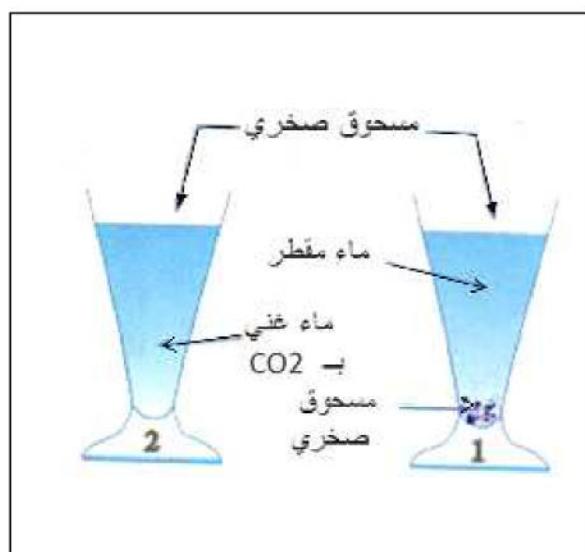
الجزء الأول (12ن):



التمرين الاول 6ن: الوثيقة المقترحة تمثل منظراً طبيعياً خلال مراحل زمنية مختلفة:

- 1 - رتب المراحل حسب تسلسلها الزمني؟
- 2 - ما هو العامل المتدخل في هذا التطور؟
- 3 - حدد جانباً سلبياً للعامل المتدخل في تطور هذا المنظر الطبيعي؟
- 4 - قدم تعريفاً علمياً للمنظر الطبيعي؟

التمرين الثاني 6ن:

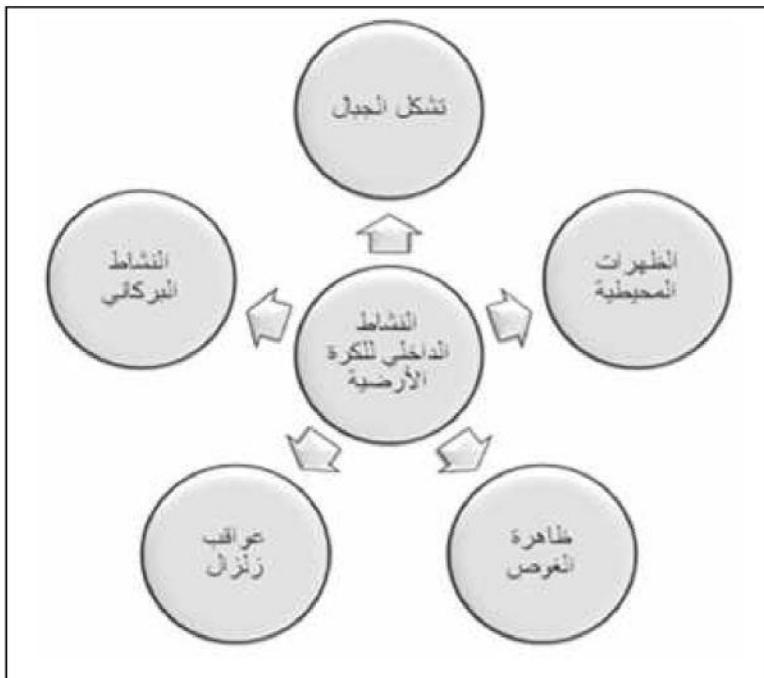


تتأثر المناظر الطبيعية بعوامل داخلية وخارجية فتتغير من شكل لآخر على مدى الأزمنة الجيولوجية المختلفة. التجربة المقترحة في الوثيقة المقابلة تعطي لنا فكرة عن تأثير أحد هذه العوامل.

- 1 - ما هو العامل المدروس في التجربة؟
- 2 - اشرح (في سطرين) كيف يؤثر هذا العامل على المنظر الطبيعي؟
- 3 - استنتاج طبيعة (نوع) الصخر الذي أستعمل في التجربة؟
- 4 - ذكر ثلاثة عوامل أخرى لها تأثير على المناظر الطبيعية؟

يمكن لنا استخلاص من المخطط الموضح في الوثيقة المقابلة العلاقة بين النشاط الداخلي للكرة الأرضية وما يلاحظ على السطح من ظواهر جيولوجية ومناظر طبيعية .

- 1 - بإعادة رسم هذا المخطط وتطويره، ببرر هذه العلاقة .
- 2 - مازا تستنتج حول شكل المناظر الطبيعية على مر العصور؟



إنته _____ى.

بالتوفيق ————— أستاذ الم————ادة .

الصفحة(2/2)