



إختبار الثلاثي الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

2019/03/03

متوسطة: يخلف علي (حريشة3)

السنة الدراسية: 2019/2018

المدة الزمنية: ساعة و نصف

الوضعية ①: لغرض تحديد المركبات الأساسية للمنظر الطبيعي اليك الوثائق (1)، (2)، (3):



التعليمات: من خلال الوثائق و مكتسباتك القبلية:

1. استخراج المركبات الأساسية للمناظر الطبيعية الواردة في الوثائق أعلاه.
2. حدد أصل الاختلافات الملاحظة بين المناظر الطبيعية.
3. قدم المعايير التي تعتمد عليها في تصنيف المناظر الطبيعية إلى: ساحلية، تلية، هضاب عليا، صحراوية....

الوضعية ②: بعد دراستك لخواص الصخور و أثناء تجولك أنت و صديقك في قرية بوشبعة التابعة لمدينة علي منجلي تجادلتما حول أنواع بعض الصخور المتواجدة فيها، فقررت أخذ عينات من هذه الصخور لأستاذك لتحديد نوعها، لكنه طلب منك إجراء التجارب عليها لتحديد الدقيق لنوعها.



يتميز الصخر 01: بأنه صخر ناري جوفي

و مظهره رمادي منقط بالأسود

يطلق الصخر 02 رائحة عند تبلله بالماء

الصخر 03 + CO₂ ← نتي فصات الكسيرة

السند 01

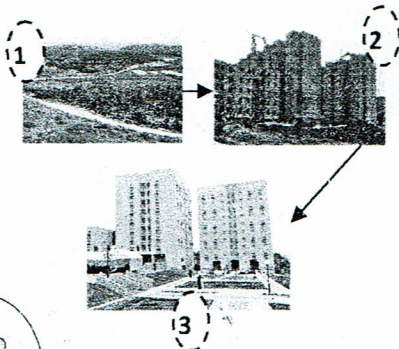
التعليمات: من خلال النص و السندات و مكتسباتك القبلية:

1. وضح الخصائص التي اعتمدت عليها لمعرفة نوع هذه الصخور.
2. على ضوء التجارب التي قمت بها بين نوع الصخور (1)، (2)، (3).
3. اشرح كيف تؤثر العوامل المناخية في تغير شكل المنظر الطبيعي.

الوضعية الإدماجية

قبل 40 سنة كانت منطقة عين أسمارة بمدينة قسنطينة تتميز بغابات و أراضي زراعية خصبة و من أجل القضاء على أزمة السكن اتخذت الحكومة هذه المنطقة من أجل بناء سكنات بمختلف الصيغ.

التعليمات: باستغلال السندات المرفقة و مكتسباتك القبلية:



- 1- استنتج تدخلات الإنسان على هذه المنطقة و عواقبها.
- 2- وضح كيف يستطيع الإنسان أن يغير من وجه المنظر الطبيعي.
- 3- أكتب نداء مختصرا في (5) أسطر إلى الحكومة الجزائرية لحماية المناظر الطبيعية مبرزاً فيه الحلول التي تقترحها.

