

3

المختبار الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

2019/03/03

متوسطة: يختلف على (حريرة 3)

السنة الدراسية: 2018/2019

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

الوضعية ②: بعد دراستك لخواص الصخور وأثناء تجولك أنت و صديقك في قرية بوشبعة التابعة لمدينة علي منجي تجادلتما حول أنواع بعض الصخور المتواجدة فيها، فقررتأخذ عينات من هذه الصخور لاستاذك لتحديد نوعها، لكنه طلب منكم إجراء التجارب عليها لتحديد الدقيق لنوعها.



السد 02: عينات الصخور المقدمة لأستاذ

يتغير الصخر 01: بأنه صخر ناري جوفي

و مظهره رمادي منقط بالأسود

يطلق الصخر 02 رائحة عند تبله بالماء

الصخر 03 \leftarrow تغيير ثبات الكتسيوم

السد 01

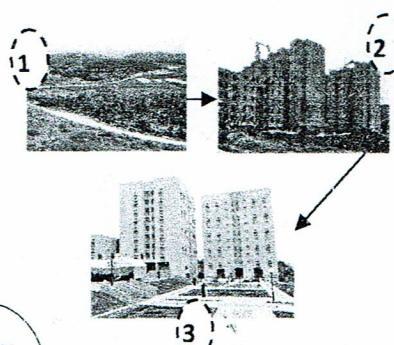
التعليمات: من خلال النص و السندات و مكتسباتك القبلية:

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 الادماجية

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 سكناً بمختلف الصيغ.

التعليمات: باستغلال السندات المرفقة و مكتسباتك القبلية:



1- استنتاج تدخلات الإنسان على هذه المنطقة و عواقبها.

2- وضح كيف يستطيع الإنسان أن يغير من وجه المنظر الطبيعي.

3- أكتب نداء مختصراً في (5) أسطر إلى الحكومة الجزائرية لحماية المناظر الطبيعية

مبرزاً فيه الحلول التي تقترحها.