الامارات العربية المتحدة
مجلس أبو ظبي للتعليم
مدرسة اليوبيل الخاصة

المادة اللغة العربية
الصف الرابع A-B
التاريخ:15 / 2 /2016
الاسم.....

الواجب المنزلي للأسبوع السادس من الفصل الدراسي الثاني
للعام الدراسي2016– 2015

السؤال الأول: اقرأ النص التالي قراءة متمعنة، ثم استخرج منه مايلي:

التجوية والتعرية :

التجوية هي: عملية تحطيم وتفتيت الصخور وإضعافها..
والتعرية هي: عملية إزالة نواتج التجوية عن الصخور ..
وتنقسم عوامل التجوية هذه إلى قسمين ..
1-تجوية ميكانيكية.
2-تجوية كيميائية .
من عوامل التجوية الميكانيكية 1 - تفاوت درجات الحرارة في الليل والنهار
نحن نعلم أن درجات الحرارة ترتفع في النهار وتنخفض في الليل ، ونعلم أيضاً أن المعادن تتمدد بالحرارة وتتقلص بالبرودة
ونعلم أيضاً أن الصخور تتكون من مجموعة من المعادن، والمعادن متفاوتة في تمددها بالحرارة وتقلصها بالبرودة
ومع اختلاف درجات الحرارة في الليل والنهار ما بين ارتفاعها وانخفاضها، يؤدي ذلك إلى خلخلة المكونات المعدنية للصخر، مما يؤدي إلى تحطم الصخور وتهشمها، فهذا المعدن يتمدد قبل الآخر وهذا المعدن يتقلص قبل المعدن الآخر، إنّ هذا التفاوت يؤدي إلى إضعاف الصخر .
إنّ هذا الأمر يشبه الأمر عملية تسخين الزجاج ثم تبريده مره أخرى ، فلو قمنا بتسخين لوح من الزجاج ثم سكبنا الماء البارد على هذا اللوح فإن ذلك يؤدي إلى تحطم اللوح وتهشمه .
أيضاً من العوامل التي تقوم بعملية التجوية الميكانيكية 2 - تجمّد المياه في الشقوق
فأنت نعلم أن السوائل تتمدد بعد تجمدها ، ومن االأمثلة على ذلك ما يحدث لقوارير المياه عند وضعها في البراد (الفريزر)
وهذا أيضاً يحدث في الطبيعة ، حيث تدخل المياه داخل الشقوق الموجودة بين الصخور وتبقى فيها ..
ومع انخفاض درجات الحرارة تتجمد هذه المياه ،ثم تبدأ في التمدد، فتضغط على الحواف الداخلية للشق مسببة تحطم الصخر وتهشمه
ومن ذلك نعلم أن تجمد المياه داخل الشقوق هو أحد عوامل التجويةالميكانيكية .

الفهم والاستيعاب

1- بعد قراءتك للنص قراءة دقيقة، اكتب بأسلوبك ما هي التعرية ؟.....

2- تخيل الحياة على الأرض بدون شمس، برأيك كيف ستكون؟ وماذا سيحدث ؟.....

.....

3- ابحث عن عوامل التجوية في النص واكتبها . 1-.....2.....

النحو

في هذا الأسبوع تم تناول موضوع (المبتدأ والخبر)
في ضوء ذلك ،استخرج من النص مايلي:

1-جملة تتكون من مبتدأ وخبر: .....

2- حرف عطف :.....

3- اسم إشارة :.....

4- فعل مضارع: .....

5- ما ضد كلمة تتقلص: .....

6أعرب ما يلي :

1- الفعل تحطمُ.....

2 - جملة المبتدأ والخبر التي قمت باستخراجها من النص

.....

الإملاء

من خلال دراستك للمهارة الإملائية (الألف التي تلفظ ولا تكتب)

7- استخرج من النص كلمات تحتوي على ألف تلفظ ولا تكتب

.....

8- فكر وقم بحل اللعبة "لغز " كلمة في النص إذا أبدلنا آخر حرفين بتاء مربوطة أصبح مكان يعيش فيه الإنسان ما هذه الكلمة .....

التعبير

السؤال الثاني: اكتب تعبيرًا (عن الأرض تصف فيه موقعها بين الكواكب وشكلها و حجمها وشكل الصخور الموجودة عليها) ، موظفا المبتدأ والخبر ،مراعيًا الخط الجميل وأقسام الكلام وعلامات الترقيم ,ومتبعا لمعايير الكتابة ،ولا يقل عن 200 كلمة .

الإملاء

يوم الأربعاء 24—2 إملاء إن شاء الله، في تطبيق القاعدة الإملائية الألف التي تكتب ولا تلفظ .