

س(1) أكمل الجمل الآتية : (10)

- 1- ينقلفتات الصخور والأتربة من مكان إلى آخر .
- 2- يتسببفي انجراف الرمل والحصى من المناطق
- 3- من الحيوانات التي تقوم بحفر بيوت لها في التربة
و
- 4- المدة التقريبية التي تتم فيها عملية التعرية هي
- 5- تقوم الجذور النامية بـ
.....
- 6- بعض النشاطات البشرية تغير من سطح شكل الأرض.
مثل 1-
2-
3-

س(2) أعرف ما يلي : (6)

- 1- التعرية :
.....
- 2- الترسيب :
.....
- 3- الكثيب الرملي :

4- العمليات الجيولوجية :

س3) أفسر ما يأتي : (8)

1- تساعد الحيوانات التربة في جعلها مناسبة أكثر للزراعة .

2- تؤثر بعض الحيوانات في تغيير ملامح شكل المنطقة التي تعيش فيها .

3- تستطيع الرياح المحملة بالرمل نحت الصخور .

4- ينصح بعدم زراعة الأشجار ذات الجذور القوية الممتدة بجانب المنازل .

5- يقوم الماء بتكسير الصخور الكبيرة وتفتيتها إلى صخور صغيرة .

6- الأهمية السياحية لوادي رم .

7- تقوم بعض الحيوانات بحفر التربة

بحثاً و.....

8- للماء دور كبير في إحداث عملية التعرية

.....

س4) أرسم ما يأتي : (2)

1- شكل يوضح تكون كتشب رملي .

2- جذور نباتات تخترق الصخور والتربة مع توضيح ما يحدث .

س5) أ- أقارن بين التعرية والترسيب من حيث : (6)

الترسيب	التعرية	
		العملية التي تتم في البداية
		أثر كل عملية في تشكيل مظاهر سطح الأرض:
		المسبب لكل عملية

ب- أقرن بين الرياح والماء الجاري من حيث أثر كل منهما في
تشكيل مظاهر سطح الأرض: (2)

س6) ألون الإجابة الصحيحة : (10)

تؤدي — في النبات إلى تشقق الصخور	السيقان	الأغصان	الجزور
الماء الجاري ينقل معه	الرمل والتربة	الحصى	الرمل والتربة والحصى
تتكون الكثبان الرملية في	الأودية	الغابات	الصحراء
بعض الحيوانات تقوم بحفر جحور في التربة مثل	العصفور	الخد	القرد
تحمل الرياح معها	الهواء	الحصى والرمل	الماء
تستطيع الرياح المحملة بالرمال إحداث تغيير على الصخور يتمثل في	الترسيب	الهدم	البناء
أي الأعمال والنشاطات البشرية تعمل على تغيير في شكل الصخور	نحت الكهوف	السير بسرعة عالية	جريان الماء
الحصى التي تم نقلها مسافة أطول	2	1	3
عملية سقوط الرمال المحملة وتراكمها يسمى	التعرية	الكثبان الرملية	الترسيب
ينتج عن عملية سقوط الرمال المحملة بالرياح وتراكمها ما يسمى بـ	التعرية	الكثبان الرملية	الترسيب

- س7) ضع إشارة ($\sqrt{\quad}$) أو (X) (3)
- 1 (تعمل الرياح على نقل الرمال من مكان إلى مكان ())
- 2 (البتراء من التغيرات في شكل الأرض التي أحدثها الإنسان على سطح الأرض ())
- 3 (الحيوانات التي تقوم بحفر التربة تجعل التربة غير صالحة للزراعة. ())

س8) أملأ الجدول بما هو مطلوب (3)

النتيجة	السبب
تكون الكثبان الرملية	
تكسير الصخور الكبيرة إلى صخور صغيرة	

