

ورقة عمل الدرس الثاني

س١: عرف ما يلي :
١. التجوية:..... (١٠ علامات)

٢. التجوية الكيميائية:.....

٣. التجوية الميكانيكية:.....

٤. التجوية الحيوية:.....

٥. قباب التقشر:.....

س٢: اذكر أقسام التجوية ؟
١ / / ٢ / / ٣ / (٣ علامات)

س٣: اذكر العوامل التي تساعد في حدوث التجوية الميكانيكية ؟
١ / / ٢ / (٤ علامات)

س٤: وضح ما يلي :
أ. تعمل تجمد المياه على حدوث التجوية الميكانيكية ؟

.....

ب. يساهم تعاقب الحرارة والبرودة في حدوث التجوية الميكانيكية ؟

.....

ج. تعمل تحلل بقايا النباتات والحيوانات على اضعاف الصخور وتفتيتها وتحليلها ؟

.....

س٥: اذكر العوامل المؤثرة في التجوية ؟
١ / / ٢ / / ٣ / (٥ علامات)
٤ / / ٥ /

س٦: فسر ما يلي :
أ. تسخن الصخور ذات الالوان الداكنة بسرعة أكبر بشكل أوضح بينما تتأثر الصخور ذات الالوان الفاتحة بشكل أقل .

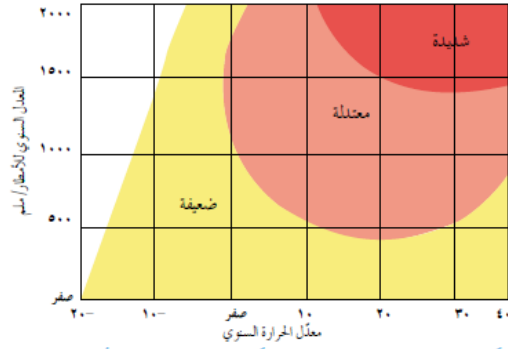
.....

ب. الاشكال الأرضية القديمة تكون أسرع في التأثر بنشاط التجوية من الاشكال الارضية الحديثة ؟

.....

(٨ علامات)

س٧: من خلال دراستك للشكل التالي أجب عما يلي :



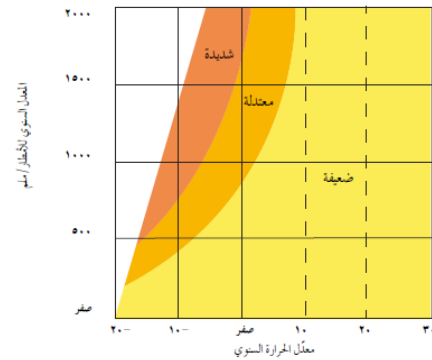
الشكل رقم (٣-١٤): العلاقة بين التجوية الكيميائية ودرجة الحرارة والأمطار.

١. ما مستويات التجوية الواردة في الشكل (...../...../.....)
٢. ما العلاقة بين التجوية الكيميائية والمعدل السنوي للأمطار
٣. ما العلاقة بين التجوية الكيميائية ومعدل الحرارة السنوي :
٤. ما درجة التجوية الكيميائية في الحالات التالية :

شدة التجوية	معدل الحرارة السنوي	المعدل السنوي للأمطار
	٣٠	١٥٠٠
	٢٠	١٠٠٠
	١٠-	١٠٠٠

(٨ علامات)

س٨: من خلال دراستك للشكل التالي أجب عما يلي :



الشكل رقم (٣-١٥): العلاقة بين التجوية الميكانيكية ودرجة الحرارة والأمطار.

١. ما مستويات التجوية الواردة في الشكل (...../...../.....)
٢. كون تعميم يوضح العلاقة بين التجوية الميكانيكية والحرارة :
٣. ما درجة التجوية الميكانيكية في الحالات التالية :

شدة التجوية	معدل الحرارة السنوي	المعدل السنوي للأمطار
	١٠	١٥٠٠
	٠	١٠٠٠
	١٠-	١٠٠٠

(٤ علامات)

س٩: أذكر أربع من الأشكال الأرضية الناتجة عن التجوية ؟

١ ٢ / ٣ / ٤ /

س ١٠: أعط أسباب (تساهم بقايا الكائنات الحية في حدوث التجوية ؟
(٤ علامات)
١.....
٢.....

س ١١: كون تعميم يبين العلاقة بين كل من :
(٦ علامات)
١. الأمطار /التجوية الكيميائية :.....
٢. لون الصخر /التجوية الميكانيكية :.....
٣. المفاصل والشقوق /التجوية :.....

اعداد الاستاذ طارق القاسم
٠٧٩٦٠٩٠٥١٠

ورقة عمل الدرس الثالث

(١٨ علامة)

س١: عرف ما يلي :

- ١.التعرية:
- ٢.التذرية الريحية:
- ٣.تربة اللويس:
- ٤.الكثبان الرملية:
- ٥.الشواهد الصخرية:
- ٦.الموائد الصخرية:
- ٧.حفر التذرية:
- ٨.الحماد(الصحاري الحجرية):
- ٩.التلال الصحراوية المعزولة:

(٣ علامات)

س٢: اذكر العمليات التي تقوم بها الرياح ؟

- ١.....٢ /.....٣ /.....٣

س٣: فسر ما يلي (تعد الرياح من أهم العوامل الجيومورفولوجيا تأثيرا في المناطق الصحراوية الجافة وشبه الجافة والمناطق التي تخلو من الغطاء النباتي) ؟ (علامتان)

- ١.....
- ٢.....

(٦ علامات)

س٤: اذكر العوامل التي تعتمد عليها عملية الحت الريحي مع الشرح ؟ (مهم جدا جدا)

- ١.....
- ٢.....
- ٣.....

(٦ علامات)

س٥: اذكر وسائل النقل الريحي مع تعريف كل منها ؟ (مهم جدا جدا)

- ١.....
- ٢.....
- ٣.....

س٦: اذكر أهم الاشكال الارضية الناتجة عن التعرية الريحية ؟ (مهم جدا جدا) (١٠ علامات)

الاشكال الارضية الناتجة عن التذرية الريحية	الاشكال الارضية الناتجة عن الارساب الريحي ؟
١.....	١.....
٢.....	٢.....
٣.....	٣.....
٤.....	٤.....
٥.....	٥.....

س٧: اذكر أقسام الكثبان الرملية مع تعريف كل منها ؟ (٦ علامات)

- ١.....
- ٢.....
- ٣.....

س٨: قارن بين الكثبان الرملية الهلالية والنجمية من حيث : (٦ علامات)

وجه المقارنة	الكثبان الهلالية	الكثبان النجمية
١. سبب التسمية		
٢. اتجاهات الرياح (عددها)		
٣. المثال		

س٩: كون تعميم يبين العلاقة بين كل من : (٤ علامات)

١. الغطاء النباتي / نشاط الرياح :
٢. حجم الحمولة المنقولة / سرعة الرياح: