

ورقة عمل الدرس الثاني

(١٠ علامات)

س١: عرف ما يلي :

١. التجوية:.....
٢. التجوية الكيميائية:.....
٣. التجوية الميكانيكية:.....
٤. التجوية الحيوية:.....
٥. قباب التقشر:.....

(٣ علامات)

س٢: اذكر أقسام التجوية ؟

١ / ..... ٢ / ..... ٣ / .....

(٤ علامات)

س٣: اذكر العوامل التي تساعد في حدوث التجوية الميكانيكية ؟

١ / ..... ٢ / .....

(٨ 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 ؟

.....

(٥ علامات)

س٥: اذكر العوامل المؤثرة في التجوية ؟

١ / ..... ٢ / ..... ٣ / .....

٤ / .....

(٤ علامات)

س٦: فسر ما يلي :

أ. تسخن الصخور ذات الالوان الداكنة بسرعة أكبر بشكل أوضح بينما تتأثر الصخور ذات الالوان الفاتحة بشكل أقل .

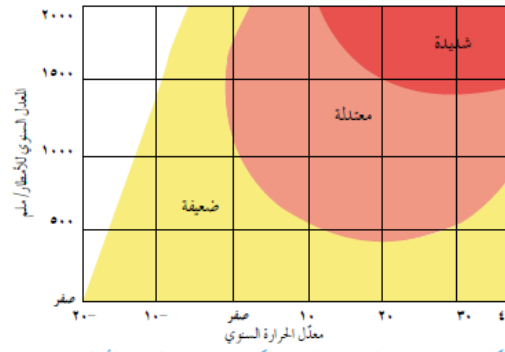
.....

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 :



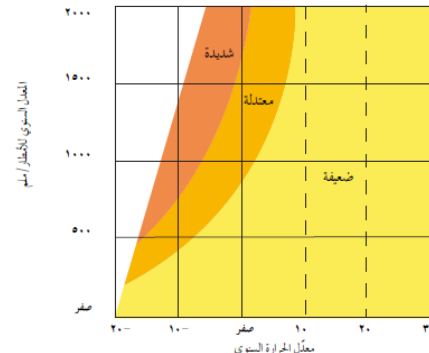
الشكل رقم (٣-١٤): العلاقة بين التجوية الكيميائية ودرجة الحرارة والأمطار.

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: اذكر أربع من الأشكال الارضية الناتجة عن التجوية ؟

١ / ..... ٢ / ..... ٣ / ..... ٤ / .....

( ٤ علامات )

س ١٠: أعط أسباب (تساهم بقايا الكائنات الحية في حدوث التجوية؟

- ١.....
- ٢.....

( ٦ علامات )

س ١١: كون تعميم يبين العلاقة بين كل من :

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 /.....

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

.....  
.....

( 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:.....