



امتحان تجريبي للفصل الدراسي الثاني للصف العاشر
للعام الدراسي 2008 / 2009 م
الامتحان التجريبي الثاني

50

السؤال الأول

12

(أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

- 1- التجوية طبيعية من الصخور للتغيرات في الغلاف الجوي
- 2- لجذور النبات تأثير في الصخور.
- 3- نطاق التراكم في التربة يقع بين نطاق ونطاق
- 4- غالبًا ما تتكون الكثبان الطويلة (العروق) في مناطق الصحاري
- 5- تكثر الحواجز المرجانية في البحار

(ب) أكتب التعريف المناسب الصحيح لكل من المفاهيم التالية:

- 1- البصرة
- 2- الكثبان النجمية
- 3- البقيو

13

السؤال الثاني

(أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

- 1- نعرف اتجاه الرياح السائدة في عصر جيولوجي إذا وجدنا في الرواسب :
(a) جلاميد صخرية (b) صخور مشققة (c) صخور مصقولة الأوجه (d) الليمونيت
- 2- نسبة الماء والهواء عادة في التربة السطحية حوالي:
(a) 50% (b) 35% (c) 0.5% (d) 25%
- 3- أحد الكثبان الآتية يتكون بتطور ونمو الكثبان الهلالية :
(a) الإهليجية (b) القبوية (c) الطولية (d) المستعرضة
- 4- تتكون الأحافير بفعل عملية :
(a) الإحلال (b) القرسب (c) الأدوبان (d) الفتح
- 5- لا تتأثر سرعة المجرى المائي بأحد العوامل التالية :
(a) انحدار المجرى (b) سرعة التدفق (c) معدل الصرف (d) نوع الماء

(ب) ماذا يترتب على حدوث كل مما يلي:

- 1- نحت الجليديات للقاع بدرجة أكبر من الروافد
- 2- اتحاد الركام الجانبي للمجرى الرئيسي مع الركام الجانبي للروافد
- 3- وجود فواصل وشقوق في الصخور

(ج) ما المظهر الجيولوجي الناتج عن :

- 1- اختلاف درجة الحرارة بين الليل والنهار
- 2- التميؤ

السؤال الثالث

14

(أ) اقترح تفسيراً علمياً لكل مما يلي :

1- ضعف قدرة الماء العسر على التنظيف

2- اختفاء مياه بعض الأنهار عند مرورها على صخور جيرية

3- وجود الحفر الغائرة في جبل حفيت

4- تكون حقول الجلاميد

(ب) اكتشف العلاقة بين كل من :

1- مقاومة التجوية الكيميائية وحقول الجلاميد

2- الكثبان الرملية وتكوين المنخفضات

3- شكل مقطع المجرى المائي وسرعة الماء فيه

11

السؤال الرابع

(أ) أكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية:

1- (.....) قطع صخرية في الصحراء لها أوجه مصقولة بفعل الرياح.

2- (.....) منطقة بحرية تمثل الحد الفاصل بين القشرة القارية والقشرة المحيطية .

3- (.....) ترسبات بدون تطبيق ، ولا فرز على شكل تلال.

4- (.....) تلاحم حبيبات الجليد لتكون حبيبات أكبر فأكثر على هيئة كتل جليدية تحتل وديان الجبال.

(ب) صحح الخطأ في العبارات التالية بتصحيحي ما تحته خط :

1- تنتج تربة اللاتريت الحمراء بعمليات التكرين

2- ينتج غاز الأمونيا بفعل عمليات الأكسدة

3- نتيجة بري الرياح في صخور النيس ، يصبح سطحه لامعاً

(ج) عدد العوامل التي تتحكم في

(a) تشكيل المنخفضات:

-
-
-

(b) تحليل الصخور:

-
-
-
-
-