

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

الامتحان التجريبي الثالث

50

السؤال الأول

(أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

- 1- أحد الصخور التالية لا تُعَدُّ من الصخور الملحية :
(a) اللاتريت (b) الهاليت (C) الجبس (d) الأنهدرايت
- 2- نادرًا ما يحدث التقشر للصخور:
(a) العضوية (b) الجرانيتية (C) البازلتية (d) الجيرية
- 3- يتكون الجبس في الطبيعة بفعل عملية :
(a) أكسدة (b) تميؤ (C) تكربن (d) تحلل
- 4- تكثر عملية التأكسد في المناطق
(a) القطبية (b) المعتدلة (C) الاستوائية (d) جميع ما سبق
- 5- الكتلان النجمية تتكون بهبوب الرياح في :
(a) اتجاه واحد (b) اتجاهين متضادين (C) اتجاهين متعامدين (d) اتجاهات متعامدة

(ب) اقترح تفسيرًا علميًا لكل مما يلي :

- 1- يتميز مجرى الجليدية بمقطع على شكل حرف U
- 2- كثرة الحفر الغائرة في جبل حفيت
- 3- التربة مادة استراتيجية يجب المحافظة عليها

(ج) عدد العوامل التي تؤدي لانخفاض سرعة المياه الجارية:

-
-
-
-

12

السؤال الثاني

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

- 1- المياه الجوفية
- 2- ركام السفوح
- 3- التحلل المائي

(ب) قارن بين كل مما يأتي

وجه المقارنة	التربة العليا	التربة السفلى

وجه المقارنة	تربة اللاتريت	تربة البوكسيت

السؤال الثالث

12

(أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

- 1- عملية رش سطح الكتبان بالغار تسمى عملية
- 2- ينتج عن بري الرياح لصخر الجرانيت
- 3- أفضل رقم هيدروجيني للتربة ، يناسب نشاط الكائنات الحية النافعة هو
- 4- من الطرق الآمنة لتكسير الصخور في المناطق الباردة
- 5- يمكن إذابة معدن الليمونيت في الماء المحتوي على

(ب) ماذا يترتب على حدوث كل مما يلي:

- 1- تجوية زوايا وحواف الكتل الصخرية أسرع من جوانبها
- 2- زراعة البطاطس في التربة المتعادلة
- 3- نحت الرياح للمناطق قليلة الصلابة

(أ) اختر الكلمة غير المنسجمة مع تبرير اختيارك

- 1- صخور معلقة - وديان معلقة - أبراج صخرية - وجهريجات
الكلمة
السبب

- 2- شواطئ رملية - شواطئ متعرجة - كهوف شاطئية - انهيارات شاطئية
الكلمة
السبب

11

السؤال الرابع

(أ) عدد العوامل التي تؤثر في التجوية ؟ ووضح العلاقة بينها

-
-
-
-

(أ) اكتشف العلاقة بين كل من :

- 1- فاعلية التجوية الكيميائية والمناطق الرطبة الحارة
- 2- المناطق ذات الانحدارات الكبيرة وركام السفوح

(أ) أكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية:

- 1- (.....) كتبان ملتوية تتكون في المناطق ذات الرياح القوية.
- 2- (.....) كمية الماء التي تجري خلال المجرى من نقطة معينة خلال وحدة الزمن .
- 3- (.....) ماء مالح محبوس في مسام الصخور متبقي من الوسط المائي الذي ترسب منه الصخر.