



الامتحان التجريبي لنهاية الفصل الدراسي الأول

لمادة الجيولوجيا للصف الثاني عشر العلمي

للعام الدراسي 2010 / 2011 م

دولة الإمارات العربية المتحدة

وزارة التربية والتعليم

إدارة التقييم والامتحانات

مادة: الجيولوجيا

زمن الإجابة: ساعة ونصف

عدد صفحات الأسئلة (5)

السؤال الأول : (30 درجة)

(أولا) ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة لكل مما يلي : (7 × 3 = 21 درجة)

- 1 أي من التراكيب الجيولوجية التالية ينتج عن عملية التخطي ؟
- التشققات الطينية - التطبيق - الطيات - علامات النيم
- 2 في أي من التراكيب التالية يصنف نيم التآرجح ؟
- كيميائية - فيزيائية - حيوية - ثانوية
- 3 ما صفة المستوى المحوري في الطية المجاورة ؟
- رأسي - مائلا بمقدار عشر درجات - أفقي - مائلا بمقدار 50 درجة
- 4 ماذا تسمى المسافة التي يشير إليها الرمز (A) في الشكل المجاور ؟
- زحف جانبي - رمية الصدع - الحائط السفلي - الحائط المعلق
- 5 أي من الأسباب التالية أدت إلى تكوين التركيب المجاور ؟
- زيادة انحدار المجرى - ضيق المجرى المائي - توقف التيار المائي - زيادة حرارة الماء
- 6 أي من الظروف التالية تساعد على حفظ الهيكل الصلب فقط للكائن الحي ؟
- رطوبة عالية - مناخ جاف - مناخ بارد - مناخ دافئ
- 7 ما الترتيب الصحيح لظهور الكائنات الحية الحيوانية ؟
أسماك - برمائية - طيور - ثدييات
أسماك - برمائية - ثدييات - طيور

(ثانيا) أكتب الاسم أو المصطلح الجيولوجي الدال على العبارات التالية : (3 × 3 = 9 درجات)

- 8 (.....) طبقة لا يتجاوز سمكها سنتيمتر واحد .
- 9 (.....) قوتان تؤثران على الصخور بحيث تبقى المساحة ثابتة .
- 10 (.....) أحفورة ترتبط بنوعية معينة من بيئات الترسيب و لا ترتبط بزمن معين .

السؤال الثاني: (24 درجة)

(أولاً) على ماذا يدل كلا ما يلي : (4 × 3 = 12 درجة)

11 وجود الفواصل العمدانية ؟

11

12 وجود التشققات الطينية ؟

12

13 وجود التراكيب الحيوية مثل جذور النباتات ومسارات الحيوانات اللافقارية ؟

13

14 ندرة الأحافير مقارنة باعداد الكائنات الحية ؟

14

(ثانياً) اختر الكلمة أو العبارة غير المنسجمة علمياً ، مع ذكر السبب : (3 × 4 = 12 درجة)

15 التغير الجانبي - التطبيق - علامات النيم - الجيود .

15

الكلمة غير المنسجمة :

السبب :

16 صخر البريشيا - صخر الكونجلوميرات - إزاحة الطبقات - الأسطح المصقولة .

16

الكلمة غير المنسجمة :

السبب :

17 التشرب بالمعادن - الحفر - إفرازات الحيوان - أثر المسار .

17

الكلمة غير المنسجمة :

السبب :

السؤال الثالث : (21 درجة)

(أولا) ماذا يترتب على كل مما يلي : (3 × 3 = 9 درجات)

18) انخفاض سرعة التيار المائي الحاي لرواسب مختلفة الحجم ؟

.....

19) ميل الطبقات الصخرية من جميع الاتجاهات نحو نقطة مركزية ؟


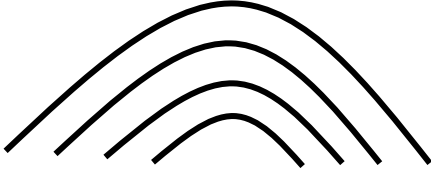
.....

20) انتقال أحفورة ما من مكانها الأصلي إلى راسب حديث التكون ؟

.....

(ثانيا) وضح أوجه الاختلاف أو التشابه بين كل اثنين مما يلي : (12 درجة)

العقد الصخرية	الشعاب المرجانية	21
.....	وجه الاختلاف
.....	
.....	وجه الشبه

		22
		وجه الاختلاف
.....	
.....	
.....	وجه الشبه

النموذج الخارجي	النموذج الداخلي	(23)
.....	وجه الاختلاف
.....	وجه الشبه

السؤال الرابع : (25 درجة)

(أولا) علل ما يلي : (4 × 4 = 16 درجة)

تكون الستروماتولايت .

(24)

.....
.....

تساعد الأحافير في معرفة التوزيع الجغرافي القديم .

(25)

.....
.....

للصدوع أهمية اقتصادية كبيرة .

(26)

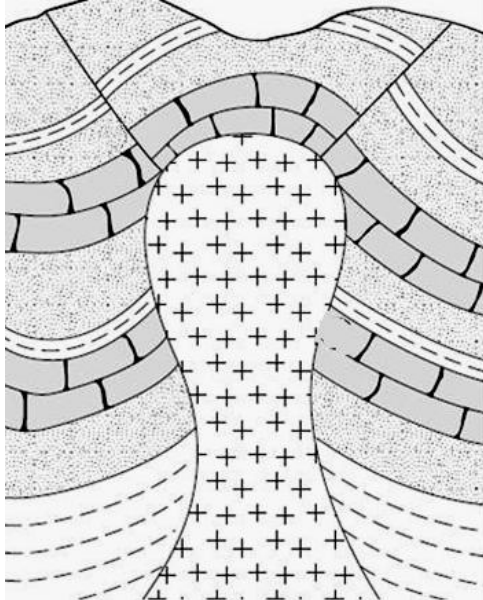
.....
.....

تتأخر بعض أجزاء الأشجار بطريقة التكرين في حين أن بعضها يتحجر .

(27)

.....
.....

(ثانيا) أدرس الشكل التالي ، ثم أجب عما يليه من أسئلة : (3 × 3 = 9 درجات)



28 ما نوع القبة الملحية ؟

28

.....

29 ما سبب اندفاع الملح ؟

29

.....

.....

30 ما نوع الصدع المركب في الشكل ؟

30

.....

((انتهت الأسئلة))