

المرحلة : الثانية
المادة : جيولوجيا بيئية
الوقت : ٣ ساعات
التاريخ : ٢٠١٧/ ٦ /

09.06.2017



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة القادسي
كلية العلوم
قسم البيئة والتلوث

((أسئلة الامتحان النهائي النظري للفصل الدراسي الثاني للسنة الدراسية (٢٠١٦-٢٠١٧))

- س٧- اجب بكلمة صح او خطأ مع تصحيح ما تحته خط
١. عدد البراكين النشطة على سطح الارض حالياً يبلغ ٤٠ بركان ()
 ٢. الزلازل هذه ارضية عنيقه تستمر لما يقارب ٥ دقائق ()
 ٣. تنتشر البراكين بشكل شبه متساوي على القشرة الارضية ()
 ٤. توجد علاقة مباشرة بين كمية الملوثات وعدد السكان ()
 ٥. ينص المفهوم الأول للجيولوجيا البيئية أن الأرض نظام مغلق ()

س٨- ينقسم الغلاف الصخري الى عدة الواح تكتونية متحركة وهذا ما يدعى النشاط التكتوني للصفائح .
المخطط ادناه يوضح مقطعا مبسطا للكورة الارضية الذي يظهر العلاقة بين الالواح التكتونية ، واجريت دراسات جيولوجية على المنطقة (١) وهي الحافة الغربية لامريكا الجنوبية وظهرت نتائج هذه الدراسات في الشكل ١
والشكل ٢ التي تبين توزع البؤر الزلزالية والمطلوب :-

(٥ درجة)

- ١- على ما تنص نظرية الجيوتكتونيك ؟
- ٢- ما هي الخائص التي تتميز بها الحافة الغربية لامريكا الجنوبية ؟
- ٣- ما هي الظاهرة (الخطر الجيولوجي) التي تحدث على مستوى المنطقة ١ ؟
- ٤- كيف تتغير البؤر الزلزالية وعدد الزلازل بالمنطقة ١ ؟
- ٥- كيف تفسر اختفاء الزلازل انطلاقا من عمق ٧٠٠ كم ؟

