

 معهد الدراسات والبحوث البيئية	%60	نسبة الدرجة	SMB08	كود المقرر:	فصل	الاختبار النهائي:	 جامعة مدينة السادات
	ورقة واحدة	عدد أوراق الامتحان:	ماجستير	اسم البرنامج:	2018/2017	العام الدراسي:	
	2018/5/30	تاريخ الامتحان:	مسوح الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الثاني	الفصل الدراسي:	
	ساعتان	مدة الامتحان:	100	درجة الامتحان	الظواهر الطبيعية	اسم المقرر:	

تعليمات الامتحان:

- ضرورة الالتزام بالإجابة على الأسئلة المقررة فقط ولن ينظر إلى الأسئلة الزائدة -
- يستخدم فقط القلم الأزرق والقلم الرصاص في ورقة الإجابة
- تصرف ورقة إجابة واحدة لكل طالب
- لا يسمح بتناول الأدوات (الأقلام، المسطرة، أدوات الرسم، الآلات الحاسبة وغيرها)
- لا يسمح بتواجد التليفونات المحمولة أمام الطالب كما لا يسمح باستخدام تطبيق الآلة الحاسبة الموجودة على التليفون المحمول.

السؤال الأول (20 درجات)

البركان هو ذلك المكان الذي تخرج أو تبعث منه المواد الصهيرية الحارة مع الأبخرة... اشرح مما يتكون البركان مع ذكر أنواع المواد البركانية ثم صنف البراكين حسب شكلها؟

السؤال الثاني (20 درجات)

ضع علامة (✓) على العبارات الصحيحة وعلامة (✗) على الخاطئة مع توضيح السبب؟ (4 درجات لكل جزء)

1- عند حدوث زلزال تنتج الموجات الآتية 1- الاولية 2- الثانوية 3- رالية 4- لوف.

2- تحدث ظاهرة التصحر عند فقدان التربة لخصوبتها.

3- يحدث الاحتباس الحراري عندما تقل نسبة ثاني أكسيد الكربون في الجو.

4- الفيضان ظاهرة طبيعية تحدث عندما يزيد منسوب المياه في أي نهر؛ ليفوق مستوى ضفافه فيطغى عليها.

5- التسونامي هي موجة المياه التي تنتج بفعل حركة مفاجئة في أرضية المحيط للأعلى أو للأأسفل نتيجة حدوث زلزال تحت سطحي يتولد عنه موجة مد عالية جداً.

السؤال الثالث (20 درجات)

1- بين ما هي الآثار البنائية والتدمرية للزلزال والبراكين على البيئة؟ (10 درجات)

2- ما الفرق بين مقياس ميركل للزلزال ومقاييس ريختر؟ (10 درجات)

اطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

د. احمد جمال الدين	منسق المقرر	أ.د. عمر سعد تمام	أستاذ المادة
د. محمد فتحي عزازي	رئيس القسم	أ.د. عمر سعد تمام - د. احمد جمال الدين - د. اسماء عبدالعاطى	القائمون بالتدريس
		أ.د. عمر سعد تمام - د. احمد جمال الدين - د. اسماء عبدالعاطى	لجنة الامتحان