

 معهد الدراسات والبحوث البيئية	60%	نسبة الدرجة %	SMB08	كود المقرر:	فصل الخريف	الاختبار النهائي:	 جامعة مدينة السادات
	ورقتان	عدد أوراق الامتحان:	ماجستير	اسم البرنامج:	2019/2018	العام الدراسي:	
	2019/1/9	تاريخ الامتحان:	مسوح الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الاول	الفصل الدراسي:	
	ساعتان	مدة الامتحان:	100	درجة الامتحان	الظواهر الطبيعية	اسم المقرر:	

### تعليمات الإمتحان:

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

### (20 درجة)

### السؤال الاول:

- 1- الزلزل يحدث نتيجة لحدوث تحرق في طبقات القشرة الارضية... اشرح ما هي انواع الزلازل وما هي الاثار الناتجة عن حدوثها؟ (10 درجات)
- 2- قارن بين مقياس ميركالي وريختر (10 درجات)

### (20 درجة)

### السؤال الثاني

- 1- ضع علامة (✓) على العبارات الصحيحة وعلامة (x) على الخاطئة مع توضيح السبب؟
  - i. عند حدوث الزلزال تنتج الموجات الأتية 1- الأولى 2- الثانية 3- رالي 4- لوف. (درجتان)
  - ii. القصبية أو العنق للبركان هي عبارة عن تجويف اسطواني يخترق القشرة الأرضية ويصل جوف الأرض بالسطح، وينتهي عند الفوهة، ومنه تمر المواد المصهورة أثناء صعودها إلى الأرض. (درجتان)
  - iii. يحدث الاحتباس الحراري عندما تقل نسبة ثاني اكسيد الكربون في الجو (درجتان)
  - iv. الفيضان ظاهرة طبيعية تحدث عندما يزيد منسوب المياه في أي نهر؛ ليقوم مستوى ضفافه فيغطي عليها. (درجتان)
  - v. تحدث ظاهرة التصحر عند فقدان التربة لخصوبتها (درجتان)
- 2- تتوقف شدة السيول على جملة من العوامل الأساسية ما هي؟ (10 درجات)

### (20 درجة)

### السؤال الثالث

- البركان هو ذلك المكان الذي تخرج أو تتبعث منه المواد الصهيرية الحارة مع الأبخرة وتشتمل المواد المنبثقة من أفواه البراكين على ثلاثة أنواع من المقذوفات البركانية ... اشرح ذلك مع ذكر التصنيفات المختلفة للبراكين والظواهر المصاحبة لها؟

### مع اطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

SQ0000000F101001

إصدار 2016/2/23(0/1)

د. احمد جمال الدين	منسق المقرر	د. هدى سعيد	استاذ المادة
	رئيس القسم	د. احمد جمال الدين - د. هدى سعيد -	القائمون بالتدريس
		د. هدى سعيد - د. احمد جمال الدين - اسماعيل على	لجنة الإمتحان