

 معهد الدراسات والبحوث البيئية Environmental Studies & Research Institute ESRI SARAJEVO	%60	نسبة الدرجة %	SMB01	كود المقرر:	فصل الخريف	الاختبار النهائي:	 جامعة مدينة السادات
	ورقة واحدة	عدد أوراق الامتحان:	ماجستير	اسم البرنامج:	2019/2018	العام الدراسي:	
	2019/1/21	تاريخ الامتحان:	مسوح الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الاول	الفصل الدراسي:	
	ساعتان	مدة الامتحان:	100	درجة الامتحان	موارد طبيعية	اسم المقرر:	

### تعليمات الامتحان:

1. ضرورة الالتزام بالإجابة على الاسئلة المقررة فقط ولن ينظر إلى الأسئلة 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.

### السؤال الاول:

- (20 درجات)
- 1- استخدم الانسان العديد من مواد البناء من الطبيعة لتشبيد المساكن ... بين ما هي أهم مواد البناء التي يمكن الحصول عليها من الطبيعة واماكن تواجدها في مصر؟
- (10 درجات)
- 2- يوجد الفحم في مصر في منطقة جبل المغارة بسيناء... اذكر ما تعرفه عن رواتب الفحم وانواعه؟
- (10 درجات)

### السؤال الثاني

- 3- ضع علامة (✓) على العبارات الصحيحة وعلامة (x) على الخاطئة مع توضيح السبب؟ (درجتان لكل سؤال)
- i. تنص النظرية البيولوجية عن ان البترول قد تكون من تحلل بقايا الكائنات الحية بعد موتها في قيعان البحار والمحيطات، وتعرضها للضغط والحرارة. ( )
  - ii. المياه الجوفية العذبة هي المياه التي تصل فيها نسبة الأملاح أكثر من 1000 جزء في المليون. ( )
  - iii. ترجع الأهمية الاقتصادية للرمال السوداء لاحتوائها على نسبة كبيرة من المعادن ذات الأهمية الاقتصادية، التي يمكن أن تعود على مصر بملايين الدولارات سنويا. ( )
  - iv. يصنع الاسمنت بتسخين الحجر الرملي والطفلة بنسبة 1:2 وتوضع في افران درجة حرارتها 1800 درجة مئوية. ( )
  - v. منطقة ام بجمه جنوب شرق ابو زنيمة بسيناء من اهم مناطق المنجنيز في مصر. ( )

### السؤال الثالث

- (30 درجات)
- (ا) يتحرك زيت البترول خلال الطبقات المسامية الجيولوجية إلى أن يصادف طبقة من الصخور الصماء غير المسامية ولا يستطيع النفاذ منها فيحتجز فيها. في ضوء ما درسته بالمقرر.. اشرح ما هي العوامل التي ساعدت في تكوين البترول ثم اذكر مع الرسم اثنين من المصائد التي تحتجز البترول وتمنع هجرته؟
- (15 درجات)
- (ب) تكلم باختصار عن أهم مصادر المياه العذبة في مصر ثم وضح الفرق بين الخزان الجوفي الحر والخزان الجوفي المحصور؟
- (15 درجات)

مع اطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

SQ0000000F101001

إصدار 2016/2/23(0/1)

د محمد فتحي عزازي	منسق المقرر	ا.د. عمر تمام	استاذ المادة
د محمد فتحي عزازي	رئيس القسم	ا.د. عمر تمام - د. ماجده رفعت - د. احمد جمال	القائمون بالتدريس
		ا.د. عمر تمام - د. ماجده رفعت - د. احمد جمال	لجنة الامتحان