

	١	عدد أوراق الامتحان:	ماجستير	اسم البرنامج:	٢٠١٧/٢٠١٦	العام الدراسي:	جامعة مدينة السادات
	الاثنين ٢٠١٧/٥/١٥	يوم و تاريخ الامتحان:	تقدير الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الربع	الفصل الدراسي:	
	ساعتان	مدة الامتحان:	٦٠	درجة الامتحان	ماجستير	الفترة:	
			% ٦٠	نسبة الدرجة %	حفر آبار	اسم المقرر:	

(٢٠ درجة)

(١٠ درجات)

(٥ درجات)

(٥ درجات)

السؤال الأول:

١ - عرف أنواع الخزانات الجوفية مع الرسم ؟

٢ - ذكر أهداف تصميم الآبار وأهم الإعتبارات الواجب مراعاتها ؟

٣ - ما هي مناطق تواجد المياه الجوفية ؟

(٢٠ درجة)

(١٠ درجات)

(٥ درجات)

(٥ درجات)

السؤال الثاني:

١ - ذكر أهم الاعتبارات النمطية لاختيار موقع البئر ؟

٢ - ما هي أهم أجزاء البئر مكتمل التنفيذ ؟

٣ - قارن بين الآبار الغير عميقه والآبار العميقه ؟

(٢٠ درجة)

(١٠ درجات)

(١٠ درجات)

السؤال الثالث:

١ - قارن بين طريقة الحفر بالسلك والدق وطريقة الحفر الدوراني للأبار ؟

٢ - ما هي الإرشادات العامة في السلامة أثناء حفر الآبار الضحلة والعميقه ؟

مع اطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح ،،،

د. محمد كامل - د. محمد جاد	منسق المقرر	حفر آبار	أستاذ المادة
أ.د. مبارك حسانى	رئيس القسم	أ.د. محمد كامل - د. محمد جاد	القائمون بالتدريس
أ.د. مبارك حسانى		أ.د. محمد كامل - د. محمد جاد	لجنة الامتحان