

	%٦٠	نسبة الدرجة%	SMO13	كود المقرر:	فصل الخريف	الاختبار النهائي:	
معهد الدراسات و البحوث البيئية	١	عدد أوراق الامتحان:	ماجستير	اسم البرنامج:	٢٠١٧/٢٠١٦	العام الدراسي:	جامعة مدينة السادات
	٢٠١٧/١١٨	تاريخ الامتحان:	المسوح	القسم العلمي:	الاول	الفصل الدراسي:	
ساعتان	زمن الامتحان:	٦٠	درجة الامتحان	الزيارات الميدانية	اسم المقرر:		

تعليمات الامتحان:

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

(ثلاثون درجة)

الجزء الأول:

- أ. عرف كل من الزيارة الميدانية – المسح الحقي؟
 ب. تكلم عن: أنواع الزيارات الميدانية – التحضير لرحلة ميدانية – المعدات والأدوات – شروط جمع العينة – طرق حفظ العينات
 – أهداف جمع العينات؟
 ت. اكتب تقرير عن زيارة ميدانية قمت بها لدراسة الفلورا النباتية؟

(ثلاثون درجة)

الجزء الثاني:

- أ. يعد تفسير الصور الجوية من التطبيقات العلمية الشائعة في عدد كبير من المجالات. اجب عن الآتي؟
 ١- اذكر المجالات التي يستخدم فيها تفسير الصور الجوية؟
 (٥ درجات)
 ٢- تكلم عن خطوات تفسير الصورة الجوية؟
 (٥ درجات)
 ٣- ما هي عناصر تفسير الصور الجوية؟
 ب. الخريطة هي تمثيلاً للطبيعة بمقاييس رسم دقيق يعبر عن النسبة الثابتة بين الابعاد الخطية الموجودة على الخريطة والابعاد
 المقابلة لها على الطبيعة. اجب عن الآتي?
 ١- وضح الأهداف التي تستخدم الخريطة لتحقيقها?
 (٥ درجات)
 ٢- اذكر خصائص وأنواع الخرائط?
 (٥ درجات)
 ت. قارن بين نظام الرصد العالمي الأمريكي GPS ونظام الرصد العالمي الروسي GLONASS?

مع اطيب الأمنيات بالتوقيف والنجاح

د. ماجدة محمد رفعت	الزيارات الميدانية	أستاذ المادة
د. محمد فتحى عزازي	منسق المقرر	أستاذ المادة
د. ماجدة محمد رفعت - د. محمد فتحى عزازي - د. علي حسن حسين	رئيس القسم	لجنة الامتحان