

 معهد الدراسات والبحوث البيئية	%60	نسبة المرجة%	SMB007	كود المقرر :	فصل الخريف	الاختبار النهائي:
	1	عدد أوراق الامتحان:	ماجستير المسوح	اسم البرنامج:	2019/2018	العام الدراسي:
	2019/1/16	تاريخ الامتحان:	المسوح	القسم العلمي:	الاول	الفصل الدراسي:
	ساعتان	زمن الامتحان:	60	درجة الامتحان	نظم معلومات جغرافية	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 بتناول 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.

السؤال الأول (عشرون درجة )

أكتب في مذكرة تفصيلية توضح خطوات عمل مشروع لإنتاج خريطة رقمية بواسطة برامج نظم المعلومات الجغرافية؟

السؤال الثاني (عشرون درجة - كل عنصر خمس درجات )

إختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس

- ١- البيانات الاتجاهية النقاطية ( لها إحصائية سينية وأخرى صادية - لها العديد من الإحداثيات - لها إحصائية سينية فقط )
  - ٢- يطلق على النقاط الواقعة على امتداد الخط المرسوم (عقدة - نقطة - قمة)
  - ٣- الإرجاع المغرافي يعني باختصار جعل الحاسوب الآلي يشعر ( بالبيانات الوصفية - البيانات الكمية - البعد المكاني )
  - ٤- من عناصر إخراج الخريطة ( الترقيم - وضع المفتاح - حساب المساحات )

**السؤال الثالث (عشرون درجة - كل عنصر خمس درجات )**

ضع علامة ( ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ) أمام العبارة الخطأ

- 1- الاسباحي داتا هي مجرد ترقيم على الشاشة بدون قاعدة بيانات وصفية. ( )
  - 2- سهولة التحديث من مميزات الخريطة الرقمية. ( )
  - 3- الوحدة البنائية في البيانات المساحية أو الشبكية هي (القمة VERTEX). ( )
  - 4- المدف من إنشاء المسقط هو معالجة التشوه الحادث للخرائط ( )

مع اطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح

د. إسماعيل علي اسماعيل	منسق المقرر	رصد البيانات البيئية	أستاذ المادة
د. محمد العزازي	رئيس القسم	د. ممدوح الخطاب	أستاذ المادة
د. ممدوح الخطاب - د. إسماعيل علي اسماعيل			لجنة الامتحان