

| شعار الكلية/المعهد | %٦٠       | نسبة الدرجة%        | SPOO1                 | كود المقرر:   | فصل الربيع    | الاختبار النهائي: | جامعة مدينة السادات |
|--------------------|-----------|---------------------|-----------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------------|
|                    | ١         | عدد أوراق الامتحان: | الدكتوراه             | اسم البرنامج: | ٢٠١٧/٢٠١٦     | العام الدراسي:    |                     |
|                    | ٢٠١٧/٥/١٣ | تاريخ الامتحان:     | مسوح الموارد الطبيعية | القسم العلمي: | الثاني        | الفصل الدراسي:    |                     |
|                    | ساعتان    | مدة الامتحان:       | ٦٠                    | درجة الامتحان | الكساء الأخضر | 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 بتبادل 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.

(٢٠ درجة)

### السؤال الأول:

ا- اذكر تعريفاً للمصطلحات التالية:

- ا- الكساء الأخضر - هجرة النباتات - العشيرة النباتية - الفلورا النباتية - المجتمع النباتي  
 ب- يعتبر تعريف النباتات وتسميتها وإنشاء المجموعات النباتية المجففة والمعرفة (المعشبات Herbaria) من أساسيات علم النبات والمهتمين بدراسة الكساء الأخضر. اشرح ذلك ؟ (١٠ درجات)

(٢٠ درجة)

(درجتان لكل نقطة)

### السؤال الثاني:

ا - ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وخطأ أمام العبارة الخاطئة.

( )  
 ( )  
 ( )  
 ( )  
 ( )

- ١- التكوين النباتي لمنطقة معينة هو أعلى مرتب المجتمعات النباتية وأكثرها شمولا
- ٢- تعتبر التغيرات المناخية من العوامل المؤثرة في توزيع وتحديد الكساء الأخضر
- ٣- يسمى الكساء الخضري الصحراوي مجتمع نباتي يمثل مستنقع قصبي
- ٤- لا تتميز العشيرة النباتية بتركيب نباتي محدد ومنظم وسيادة أكثر من نبات واحد عليها
- ٥- لا تعتبر النباتات الحولية من النباتات المعمرة

ب- اشرح كيف يمكن الاستفادة من الكساء الخضري الطبيعي، ثم بين طرق المحافظة عليه ؟ (١٠ درجات)

(٢٠ درجة)

### السؤال الثالث:

اشرح مع ذكر مثال واحد عن توزيع وبيئات الكساء الأخضر في منطقة البحر المتوسط؟.

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح

|   |             |                    |                   |
|---|-------------|--------------------|-------------------|
| د/ محمد فتحي عزازي                                  | منسق المقرر | د/ محمد فتحي عزازي | استاذ المادة      |
| د/ محمد فتحي عزازي                                  | رئيس القسم  | د/ محمد فتحي عزازي | القائمون بالتدريس |
| د/ محمد فتحي عزازي - د/ ممدوح الخطاب / على حسن حسين |             |                    | لجنة الامتحان     |