

الإختبار النهائي:	الفصل	نوع المقرر:	اسم البرنامج:	دكتوراه	نسبة الدرجة%	٦٠	جامعة مدينة السادات
العام الدراسي:	٢٠١٨/٢٠١٧	اسم المقرر:	التنمية المتواصلة	عدد أوراق الامتحان:	١	٢٠١٨/١/٦	جامعة مدينة السادات، راقب س. البرقية
الفصل الدراسي:	الخريف	القسم العلمي:	التنمية المتواصلة للبيئة	تاريخ الامتحان:	٢٠١٨/١/٦	مدة الامتحان:	٦٠
اسم المقرر:	ادارة الموارد المائية	درجة الامتحان:	٦٠	ساعتان			

#### 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.

( ٣٠ درجة )

( ٦ درجات )

( ٦ درجات )

( ٣ درجات )

( ٣ درجات )

( ٤ درجات )

( ٣ درجات )

( ٥ درجات )

**السؤال الاول : - اجب عن الاسئلة الآتية**

١- ما هي العوامل المؤثرة على المقتنيات المائية؟

٢- ما هي فوائد وعيوب الرى تحت السطحى ؟

٣- العوامل التي يتوقف عليها ميعاد اول ريه لاي محصول؟

٤- ما هي العلامات التي نسترشد بها لرى النباتات ؟

٥- اذكر العناصر الازمة لنجاح الرى تحت السطحى

٦- العوامل التي تتأثر بها كفاءة استهلاك الماء ؟

٧- عرف كلا من كفاءة الري وكفاءة استعمال الماء ؟

( ١٥ درجة )

**السؤال الثاني:**

(تعدد مصادر المياه في مصر)

اشرح هذه العبارة مع ذكر مصادر المياه المختلفة في مصر واهمية كل مصدر .

( تواجه الموارد المائية في الوقت الحاضر كثير من المشاكل والتحديات )

في ضوء هذه العبارة اشرح روًيتك لحل هذه المشاكل .

( ١٥ درجة )

**السؤال الثالث :**

اشرح اهم التحديات التي تواجه الادارة المائية في مصر؟

( يعتبر الخزان الجوفي النوبى من الخزانات الرئيسية الهاامة في مصر ) .

اشرح هذه العبارة مع توضيح كل مماليقى:

١- قطاع جيولوجي يمثل الخزان الجوفي النوبى مع التوضيح بالرسم.

٢- الطبقات الحاملة للمياه في الخزان.

٣- نوع الخزان .

٤- نوعية المياه في الخزان.

مع اطيب الأمانى بالنجاح والتوفيق

استاذ المادة

د/ عادل عبد الهادي عبدالله

القائمون بالتدريس

د/ عادل عبد الهادي عبدالله . د/ محمد كامل فتاح

لجنة الامتحان

د/ عادل عبد الهادي عبدالله . د/ محمد كامل فتاح

رئيس القسم

د/ محمد كامل فتاح