

# ( أصل )



نسبة الدرجة %	نسبة الدرجة %	كود المقرر:	فصل الخريفي	الاختبار النهائي:
ورقان	ورقان	المقرر	٢٠١٩/٢٠١٨	العام الدراسي:
٢٠١٩/١/١٢	٢٠١٩/١/١٢	التقنية المتواصلة للبنينة	الخريفي	الفصل الدراسي:
ساعتان	ساعتان	مدة الامتحان:	امتحان	اسم المقرر:



**تعليمات الامتحان:** ١. ضرورة الالتزام بالإجابة على الأسئلة المقررة فقط ولن ينظر إلى الأسئلة الزائدة - ٢- يستخدم فقط القلم الأزرق وال أقلام 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.

**السؤال الأول : أجب باختصار عن الأسئلة الآتية (٢٠ درجة) (٤ دقيقة).**

- ١- "تمثل الموارد الوراثية النباتية والحيوانية عنصرا هاما لتحقيق الامن الغذائي العالمي الا انها تعانى نقصا شديدا في الصيانة" اتفاقى هذه العبارة موضحا أهم بنود الخطة العالمية لصيانة الموارد النباتية الوراثية للغذائية والزراعة لاستخدامها بصورة مستدامة . (٦ درجات)
- ٢- اهم الاشتراطات البيئية الواجب مراعاتها عند انشاء وتشغيل وصيانة مصانع الاعلاف. (٥ درجات)
- ٣- عرف التصحر ثم اذكر اسبابه وأهم الطرق لمكافحة التصحر ؟ (٤ درجات)
- ٤- اذكر مراحل الصيانة والتنمية في الواقع الطبيعي للموارد النباتية والحيوانية للتغذية والزراعة. (٥ درجات).

**السؤال الثاني :**

من خلال دراستك لمقرر صيانة الموارد والصناعات الصرافية ووضع كيفية وضع مقترن باستخدام التقنيات الحديثة التي درستها لحل المشكلات التالية التي تتعرض لها الموارد الطبيعية في البيئة الصرافية وصيانتها : ١- مشكلة ندرة المياه وتلوث التربة الصالحة للزراعة أو عدم توفرهما.

- ٢- الاراضي المهمشة او غير القابلة للاستزراع بمحاصيل استراتيجية رئيسية والاحتياج لتنوع من المحاصيل خالية من الجلوتين للتغذية العلاجية .
- ٣- عدم توفر مصدر للطاقة الكهربائية في منطقة المزرعة .
- ٤- استخدام كميات كبيرة من الاسمندة والمبيدات الكيماوية في انتاج المحاصيل الغذائية والاضرار البيئية والصحية الناجمة عن ذلك.

**السؤال الثالث: أجب عن ما يلى :** (٢٠ درجة) (٤ دقيقة)

- أ) اذكر بالتفصيل أنواع الموارد الطبيعية؟ مع توضيح نسبة مساحة الصحراء في مصر ونسبة وادي النيل في الدلتا. (٧ درجات)

**(ب) وضح ما يلى :**

- ١- تهدف برامج الرصد البيئي إلى.....
  - ٢- مصادر التلوث الرئيسية للمياه العذبة هي .....
  - ٣- صيانة الموارد الطبيعية
- (ج) ما هي إجراءات الحفاظ على الموارد المائية في مصر؟ (٧ درجات)

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح

أ.د/ محمود أبوسكسين	منسق المقرر	أ.د/ محمود أبوسكسين	أستاذ المادة
أ. د/ عمر تمام	رئيس القسم	أ.د/ محمود أبوسكسين - أ.د/ هالة عبد العال - د/ أشرف نوبل	القائمون بالتدريس
أ.د/ محمود أبوسكسين		أ.د/ محمود أبوسكسين - أ.د/ هالة عبد العال د/ أشرف نوبل	لجنة الامتحان

SQ000000F101001 ر/ هالة عبد العال . (امتحان)  
إصدار (٠/١) ٢٠١٦/٢/٢٣