

الاختبار النهائي:	العام الدراسي:	فصل الخريف	كود المقرر:	اسم البرنامج:	دكتوراه تقويم الموارد الطبيعية	% الدرجة	نسبة الدرجة %	EPO04
						عدد أوراق الامتحان:	تقويم الموارد الطبيعية	الموارد الطبيعية
						تاريخ الامتحان:	القسم العلمي:	الموارد الطبيعية
						ساعتان	مدة الامتحان:	درجة الامتحان



أجب عن الأسئلة التالية

(١٥) درجة، ثلاثة درجات لكل نقطة

ضع علام صح امام العبارة الصحيح وعلامة خطأ امام العبارة الخاطئة مع تصحيح العبارة الخاطئة

- () ١- تعتبر الطاقة الشمسية من المصادر الطبيعية والتي لها تلوث بسيط للبيئة
- () ٢- من مميزات الطاقة الشمسية انها تأخذ مساحة صغيرة لخلايا المخزن للطاقة
- () ٣- من عيوب الطاقة الشمسية انه يتم تخزين الطاقة لفترة قصيرة جداً
- () ٤- من مميزات الطاقة الشمسية انها تستخدم في تطهير ومعالجة المياه
- () ٥- تعتبر مصر من البلاد الضعيفة في مصدر الطاقة الشمسية

(١٥) درجة

تكلم عن أساليب تخزين الطاقة الشمسية المختلفة ووضح من وجها نظرك المميزات والعيوب لكل طريقة؟

(١٥) درجة

السؤال الثالث

- ١ - بين انواع محطات توليد الطاقة الكهربائية؟ وقارن فكرة توليد الطاقة فى اى اثنين منهم؟ (١٠ درجات)
- ٢ - وضح لماذا نبحث عن الطاقة المتجدددة؟ (٥ درجات)

(١٥) درجة

السؤال الرابع:

- ١ - اذكر أمثلة لتطبيقات الخلايا الشمسية؟ (٥ درجات)
- ٢ - أكتب من وجها نظرك ملخص لموضوع دراسة مستقبل الطاقة الشمسية في مصر ؟ (٥ درجات)
- ٣ - توقف تكلفة إستغلال مصادر الطاقة المتجدددة على عدة عوامل . حددوها؟ (٥ درجات)

مع اطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح

د/ وليد محمد بسيونى	منسق المقرر	د/ محمد الحويطي	استاذ المادة
أ.د/ مبارك حسانى على	رئيس القسم	د/ أشرف زهران - د/ أحمد بشير - د/ وليد محمد بسيونى	القائمون بالتدريس
د/ أشرف زهران - د/ أحمد بشير - د/ وليد محمد بسيونى			لجنة الامتحان