

## أكاديمية القاسمي

### امتحان موعداً

مساق: مواد طبيعية - موارد ناضبة  
تخصص: علوم سنة أولى  
العام الدراسي: 2011 - 2012 (الفصل الثاني)  
المحاضر: د.أنور ريان  
ملاحظة: يمكن الإجابة على الأسئلة باللغة العربية أو العبرية

أجب على 5 أسئلة من الآتي: (لكل سؤال 20 علامة)

- (1) عرف ما هو " التنوع البيولوجي "؟ ولماذا يؤثر الإضرار به على البيئة؟
- (2) عدد الأضرار الناتجة عن الإضرار بمورد الهواء؟ تطرق إلى طرق معالجة هذه المشكلة .
- (3) أذكر عدة طرق لتقليص كمية النفايات الصلبة؟ عرف مصطلح 4R.
- (4) ما هي نظرية "مالتوس"؟ ولماذا فشلت؟
- (5) ما هي مصادر المياه في إسرائيل؟ اقترح مصدر آخر الذي يمكن أن يساهم في حل مشكلة نقص المياه في إسرائيل؟
- (6) ما هي مصادر الطاقة؟ أي منها تعتبر مورداً ناضباً؟

بالنجاح والتوفيق

קורס: חומרי טבע – משאב מתכלה

סמל הקורס: 3212108-0

מרצה: ד"ר אנואר ריאן

תאריך בחינה: 4 יולי 2012

בחינה מועד א'

ענה על 5 מתוך 6 שאלות. משקל כל שאלה 20 נקודות. אפשר לענות על השאלות בערבית או בעברית.

שאלות:

1. הגדר מה זה מגוון ביולוגי והסבר למה פגיעה בו משפיעה על הסביבה? (20 נקודות)
2. מנה הנזקים הנגרמים כתוצאה מפגיעה במשאב האוויר והתייחס לדרכי ההתמודדות עם בעיה זו? (20 נקודות)
3. מנה מספר דרכים לצמצום כמות הפסולת המוצקה? (20 נקודות)
4. מה הייתה התיאוריה של מלתוס ולמה נכשלה? (20 נקודות)
5. מה הם מקורות המים בישראל? הצע מקור נוסף אשר עשוי לעזור בפיתרון בעיית המחסור במים בישראל? (20 נקודות)
6. מה הם מקורות האנרגיה? מי ממקורות אלה נחשב למשאב מתכלה? (20 נקודות)

בהצלחה