**بسم الله الرحمن الرحيم**

|  |  |
| --- | --- |
| **جامعة الملك سعود** | **King Saud University** |
| **كلية علوم الأغذية والزراعة** | **College of Food and Agricultural Sciences** |
| **قسم الإقتصاد الزراعي** | **Department of Agricultural Economics** |

|  |  |
| --- | --- |
| الدرجة : | **الاســــــــــــــم:................................................................** |
| الرقم: ............................ |

**‏12/5/2015**

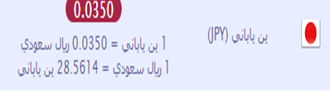
**الاختبار الفصلي الثاني لمقرر قصر 216 "تحليل كمي"**

**الفصل ( ) 14 / 14**

**الزمن المتاح: 30 دقيقة**

**أجب عن جميع الأسئلة** **: تنبيه مهم: وضح كل الخطوات المؤدية للإجابة النهائية على ورقة الامتحان.**

1. (درجة) قمت بشراء أحد الاجهزة الالكترونية من طوكيو عبر الانترنت وكان سعره 1000 ين، كم ستدفع بالريال السعودي معطى البيانات أدناه؟



1. (درجتان) قم بتقسيم الخطوط المستقيمة أدناه لمجموعتين، ما هو أساس التقسيم؟

**(أ)**

**(ج)**

**(هـ)**

**(د)**

**(ب)**

1. (درجتان) للمستقيم ص = ق + م س:
   1. ما هي (ق)؟...........................................................
   2. ما هي (م)؟ ...........................................................
   3. ماهي (س)؟............................................................
   4. ماهي (ص)؟...........................................................
2. (درجة) ..................... هي قانون يربط بين نوعين من المتغيرات و يعطي هذا القانون قيمة واحدة فقط لكل قيمة من قيم المتغير المستقل أما إذا تعددت القيم لكل قيمة من قيم ذلك المتغير ففي هذه الحالة يكون لدينا............................................
3. (درجة) أحسب ميل الخط المستقيم الذي معادلته: 3ص + 12س – 18 = صفر
4. (درجة) على المحورين أدناه أرسم رسما تقريبيا للمعادلة في (5) أعلاه مع توضيح بيانات المعادلة على الرسم:
5. (درجتان) عندما كان سعر إحدى السلع بالسوق 5 ريال للوحدة كانت الكمية المطلوبة 50 وحدة فإذا كانت دالة الطلب لهذه السلعة خطية وميلها يساوي 3 :
   1. أوجد معادلة الطلب؟
   2. أحسب السعر الذي يحقق مبيعات بحجم 500 وحدة من هذه السلعة؟

**BONUS!**

**(درجتان)**

1. مثل دالة العرض التالية بيانيا:

Qs = 5 + 3p

**راجع عملك ولله الموفق**