

## الواجب الجماعي الثاني: منطقية سلوك المستهلك

الرقم التسلسلي	الرقم الجامعي	الاسم	
			1
			2
			3
			4
			5

عزيراتي الطالبات، برجاء مراعاة أن موعد التسليم النهائي هو يوم الثلاثاء 1441/7/15 هـ الموافق 2020/3/10م

السؤال الأول: يوضح الجدول التالي المنفعة الكلية للمستهلكة هيفاء من القهوة والكعك:

عدد الوحدات المستهلكة من Y، X	المنفعة الكلية من السلعة X (TU <sub>x</sub> )	المنفعة الكلية من السلعة Y (TU <sub>y</sub> )	المنفعة الحدية من السلعة X (MU <sub>x</sub> )	المنفعة الحدية من السلعة Y (MU <sub>y</sub> )				
1	10	12						
2	16	20						
3	21	27						
4	25	33						
5	27	35						
6	28	35						
7	28	33						
8	26	32						

حيث: تمثل السلعة X القهوة وتمثل السلعة Y الكعك.

**المطلوب:**

1. أوجدني المنفعة الحدية لهيفاء من استهلاكها لكلتا السلعتين (على الجدول). وماهي الكميات التي سوف تستهلكها إذا كانت السلعتين مجانييتين؟ مع كتابة شرط التوازن

.....

.....

.....

2. إذا علمت أن سعر القهوة ٢ ريال وسعر الكعك ٤ ريال ، ودخل هيفاء في اليوم ٣٢ ريال. فماهي الكميات التوازنية التي ستشترىها من القهوة والكعك والتي تحقق لها أقصى منفعة في حدود دخلها؟ مع كتابة شرطي التوازن

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. إذا انخفض سعر الكعك إلى ٢ ريال، فكم ستكون الكميات التوازنية التي ستشترىها هيفاء من القهوة والكعك؟

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني: يوضح الجدول التالي منحنى السواء لمحمد:

	البسكويت	الشاي
	٣٢	٤
	٢٠	٥
	١٢	٦
	٨	٧
	٦	٨

المطلوب:

1. أوجد معدل الإحلال الحدي على الجدول؟
2. إذا علمت أن سعر الوحدة من الشاي هو ١٦ ريال، بينما سعر الوحدة من البسكويت هو ٢ ريال ، ودخل محمد هو ١٢٠ ريال في اليوم وينفقه بالكامل على السلعتين. ارسمي خط الدخل لهذا المستهلك.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. أوجدي الكميات التوازنية التي تحقق للمستهلك أقصى إشباع في حدود دخله. مع توضيح ذلك على الرسم السابق.

.....

.....

.....

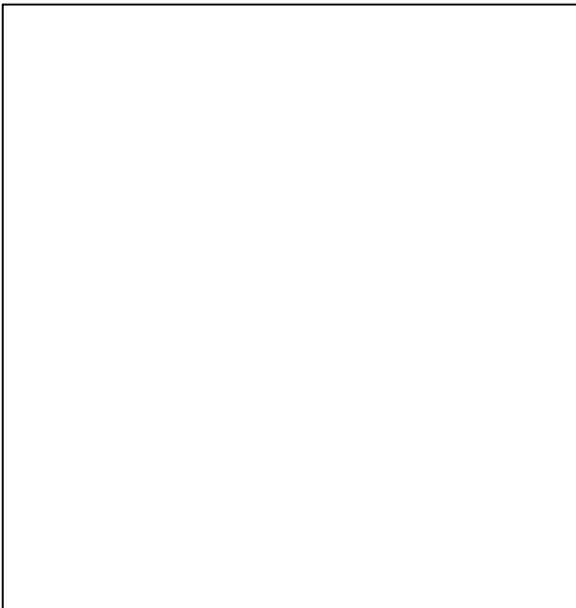
.....

.....

.....

.....

4. بافتراض انخفاض دخله في اليوم إلى ٩٠ ريال، وضح أثر هذا الانخفاض على خط الدخل (رياضياً وبيانياً)، وهل يستطيع المستهلك أن يشتري السلعتين في حدود الدخل الجديد.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**السؤال الثالث: وضح بالرسم منحنى السواء في الحالات التالية :**

**1. تستخدم بها السيارة وإطاراتها معاً.**



**2. شاي (ليببتون) وشاي (الكبوس) لهما نفس التفضيل بالنسبة لـ نورة.**

