**الواجب الجماعي الثاني: منطقية سلوك المستهلك**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **الاسم** | **الرقم الجامعي** | **الرقم التسلسلي** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد الوحدات المستهلكة من X ،Y** | **المنفعة الكلية من السلعة X**  **(TUx)** | **المنفعة الكلية من السلعة Y**  **(TUy)** | **المنفعة الحدية من السلعة X**  **(MUx)** | **المنفعة الحدية من السلعة Y**  **(MUy)** |  |  |  |  |
| **١** | **١٠** | **١٢** |  |  |  |  |  |  |
| **٢** | **١٦** | **٢٠** |  |  |  |  |  |  |
| **٣** | **٢١** | **٢٧** |  |  |  |  |  |  |
| **٤** | **٢٥** | **٣٣** |  |  |  |  |  |  |
| **٥** | **٢٧** | **٣٥** |  |  |  |  |  |  |
| **٦** | **٢٨** | **٣٥** |  |  |  |  |  |  |
| **٧** | **٢٨** | **٣٣** |  |  |  |  |  |  |
| **٨** | **٢٦** | **٣٢** |  |  |  |  |  |  |

**حيث: تمثل السلعة X القهوة وتمثل السلعة Y الكعك.**

**المطلوب:**

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

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

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

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

1. **إذا انخفض سعر الكعك إلى٢ ريال، فكم ستكون الكميات التوازنية التي ستشتريها هيفاء من القهوة والكعك؟**

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

**السؤالالثاني :يوضح الجدول التالي منحنى السواء لمحمد:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الشاي** | **البسكويت** |  |
| **٤** | **٣٢** |  | |
| **٥** | **٢٠** |  | |
| **٦** | **١٢** |  | |
| **٧** | **٨** |  | |
| **٨** | **٦** |  | |

**المطلوب:**

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

..................................................................

.................................................................

..................................................................

.................................................................

..................................................................

.................................................................

..................................................................

.................................................................

..................................................................

.................................................................

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

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

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

..................................................................

.................................................................

..................................................................

.................................................................

..................................................................

.................................................................

..................................................................

.................................................................

..................................................................

.................................................................

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

.........................................................................................................................................

........................................................................................................................................

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

1. **تستخدممهاالسيارةوإطاراتها معاً.**
2. **شاي (ليبتون) وشاي (الكبوس) لهما نفس التفضيل بالنسبة لـ نورة.**