**نظرية سلوك المستهلك + علاقة عناصر الإنتاج بالإنتاج و التكاليف**

**عزيزتي الطالبة فضلاً:**

* يرجى حل جميع الفقرات لجميع الأسئلة حسب المطلوب.
* يرجى مراعاة اليوم المحدد للتسليم: الاثنين 12 ذو القعدة 1440 هـ 15 يوليو 2019 م.

**السؤال الأول:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Q** | **P** | **المنفعة الحدية لعصير البرتقال****X** | **المنفعة الحدية للبسكويت Y** | **منفعة الريال** |
| **1** | **2** | **7** | **15** | **3** |
| **2** | **2** | **6** | **14** | **3** |
| **3** | **2** | **5** | **8** | **3** |
| **4** | **2** | **4** | **6** | **3** |
| **5** | **2** | **3** | **4** | **3** |
| **6** | **2** | **2** | **3** | **3** |
| **7** | **2** | **1** | **2** | **3** |
| **8** | **2** | **0** | **0** | **3** |

**من خلال الجدول السابق:**

أ- اكتبي شرط توازن المستهلك أحمد في حالة استهلاك عصير البرتقال فقط، و كم عدد الأكواب المستهلكة؟

ب-بافتراض أن عصير البرتقال مجاني فكم يستهلك أحمد، و ما هو شرط التوازن في هذه الحالة؟

ج- بافتراض أن أحمد يرغب في استهلاك سلعتي البسكويت و عصير البرتقال في حدود دخله 26 ريال, و علماً بأن سعر البسكويت 4 ريالات، فكم تكون الكميات التوازنية من السلعتين.

**السؤال الثاني:**

بافتراض الجدول التالي يوضح منحنى السواء للمستهلك خالد:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الغذاء (X)** | **الملابس( (Y** |  |
| **1** | **7** |  |
| **2** | **5** |  |
| **3** | **4** |  |
| **4** | **3.5** |  |

1. أوجدي معدل الإحلال الحدي بين السلعتين ( إحلال الغذاء محل الملابس) في الجدول أعلاه.
2. إذا كان دخل خالد 18 ريالاً و سعر الغذاء 4 ريالات و الملابس ريالين، أوجدي ما يلي:
* كمية الغذاء التي يمكن أن يشتريها خالد إذا أنفق دخله المتاح على هذه السلعة فقط.
* كمية الملابس التي يمكن أن يشتريها خالد إذا أنفق كامل دخله على هذه السلعة فقط.
* وضحي بيانياً خط الميزانية لخالد مع إيجاد الميل.
* اكتبي معادلة دخل المستهلك.
* مستعينةً بما سبق وضحي الكميات التوازنية للمستهلك خالد (مع الرسم البياني).

ج- ما ذا يحدث لخط الميزانية إذا ارتفع دخل خالد إلى 20 ريالاً. وضحي ذلك بيانياً و رياضياً.

د- وضحي أثر كلاً من تغير دخل المستهلك و تغير سعر إحدى السلعتين على ميل خط الميزانية.

**السؤال الثالث:**

**الجدول التالي يوضح إنتاج مصنع آيس كريم:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L** | **K** | **TP** | **MP** | **AP** |
| **0** | **200** |  |  |  |
| **1** |  | **12** |  |  |
| **2** |  | **30** |  |  |
| **3** |  |  |  | **15** |
| **4** |  | **57** |  |  |
| **5** |  |  |  |  |
| **6** |  | **72** | **7** |  |
| **7** | **200** | **77** |  |  |
| **8** |  |  | **0** |  |
| **9** |  | **75** |  |  |

1. أكملي الجدول أعلاه.
2. ارسمي منحنيات الإنتاج TP ، MP، AP.
3. حددي على الرسم البياني و الجدول مراحل الإنتاج.
4. في أي أجل تعمل المنشأة؟ و ما المقصود في ذلك.
5. في أي مرحلة إنتاج تعمل المنشأة عند العامل الثاني؟ و ما هو سلوك الإنتاج الإجمالي في هذه المرحلة.
6. حددي على الرسم منطقة سريان قانون تناقص الغلة؟
7. بماذا تنصحين المنشأة عند العامل الثامن. و لماذا؟
8. تتبعي العلاقة بين الإنتاج الحدي و الإنتاج المتوسط.

**السؤال الرابع:**

حل تطبيق رقم 8 من الكتاب صفحة 267