

## امتحان السداسي الأول في الاقتصاد الجزئي

✓ **القسم النظري:** (10 نقاط). اجب بنعم أو لا مع التعليل و مستعينا بالرسم:

- 1- ارتفاع أسعار قطع غيار السيارات قد يؤدي إلى انتقال منحنى الطلب على قطع الغيار إلى اليمين.
- 2- العامل الذي لا يؤدي بمفرده إلى انتقال منحنى الطلب على الشاي ناحية اليمين هو ارتفاع دخول المستهلكين.
- 3- لا يمكن لمنحنيات السواء أن تتقاطع.
- 4- يعظم المستهلك منفعة باستهلاك السلعتين X و Y عندما تكون المنفعة الحدية متماثلة بالنسبة للسلعتين.
- 5- الانتقال من نقطة إلى أخرى على نفس منحنى الطلب بسبب التغير في سعر السلعة يسمى التغير في الطلب.

✓ **القسم التطبيقي:** (10 نقاط). لتكن لدينا دال المنفعة الكلية من الشكل:  $UT = (1/2) X (Y+1)$

نفترض أن المستهلك يخصص كل دخله R لشراء السلعتين X و Y أسعارهما على التوالي  $P_X$  و  $P_Y$ .

- 1- اوجد دوال الطلب على السلعتين X و Y. ادرسها؟.
- 2- احسب الكميات من X و Y وكذا الدخل المخصص للإنفاق إذا علمت أن:  $P_X=4$ ,  $P_Y=2$ ,  $R=16$ . تأكد باستعمال الشرط الكافي.
- 3- إذا افترضنا أن دخل المستهلك تضاعف، اوجد نقطة التوازن الجديدة؟ ارسم منحنى انجلى للسلعتين X و Y؟ حدد نوع السلعتين X و Y؟.
- 4- إذا افترضنا في الحالة الثانية تغير سعر السلعة X بالانخفاض وأصبح  $P_X=2$  احسب اثر الإحلال و اثر الدخل و الأثر الكلي؟ ماذا نقول عن السلعة X؟.

بالتوفيق

أسرة المقياس