

Assignment 4

اقتصاد جزئي 2024

وضح صحة أو خطأ العبارات التالية

- ١- عندما تكون المنفعة الكلية نهائية عظمى تكون المنفعة الحدية = صفر
- ٢- المنفعة الحدية يتم حسابها بقسمة المنفعة الكلية على الكمية المستهلكة
- ٣- دالة المنفعة توضح علاقة بين الدخل والكمية المطلوبة من السلعة
- ٤- عندما تكون المنفعة الحدية سالبة تكون المنفعة الكلية متناقصة
- ٥- الوحدة الإضافية للمنفعة نتيجة زيادة استهلاك السلعة وحدة واحدة تعبر عن المنفعة المتوسطة
- ٦- استهلاك وحدات أكثر من السلعة يؤدي لزيادة المنفعة الحدية
- ٧- في دالة المنفعة الكلية $TU = 10X_1X_2^2$ المنفعة الحدية للسلعة $X_2 = 20X_1X_2$
- ٨- وفقاً لنظرية المنفعة بزيادة الكمية المستهلكة من السلعة تزيد المنفعة الحدية

اختر الإجابة الصحيحة

* استخدم ما يلي للإجابة على الأسئلة (1-3) أجب عن (الأسئلة) التالية بناءً على الجدول أدناه الذي يوضح جداول المنفعة الحدية للمنتج X والمنتج Y للمستهلك إذا كان سعر المنتج X هو 4 دولارات وسعر المنتج Y هو 2 دولار. دخل المستهلك 20 دولاراً

Product X		Product Y	
Quantity	MU _x	Quantity	MU _y
1	32	1	24
2	28	2	20
3	24	3	16
4	20	4	12
5	16	5	8

1- إذا كان بإمكان المستهلك شراء المنتج X فقط، فكم سيكون الكمية وكم تبلغ المنفعة الكلية

أ- 4X, 20 ب- 4X, 104 ج- 5X, 16 د- 5X, 120

2- إذا استخدم المستهلك السلعتين ماهي نقطة توازن المستهلك

أ- 4X, 2Y ب- 3X, 4Y ج- 2X, 3Y د- 5X, 4Y

3- عند نقطة التوازن السابقة ستكون المنفعة الكلية للمستهلك =

أ- 72 ب- 84 ج- 136 د- 156

4 - أي مما يلي يوضح قانون حساب المنفعة الحدية

أ- $\Delta MU / \Delta Q$ ب- $\Delta TU / \Delta Q$ ج- $\Delta Q / \Delta MU$ د- $\Delta Q / \Delta TR$

5- كمية الاشباع التى يحصل عليها المستهلك نتيجة لاستهلاك وحدات متتالية من السلعة تعبر عن

أ- التكاليف الكلية ب- المنفعة الحدية ج- المنفعة الكلية د- الايراد الكلى

6- عندما تكون المنفعة الكلية متناقصة تكون المنفعة الحدية

أ-صفر ب- متزايدة ج- متناقصة د- سالبة

7- باستخدام الجدول التالى

Q	TU	MU
1	12	???
2	20	8
3	26	???
4	29	3

المنفعة الحدية للوحدة الثالثة =----

أ- 12 ب- 8 ج- 6 د- 3

8- اى ممايلى صحيح عندما تكون المنفعة الحدية تساوى صفر تكون المنفعة الكلية

أ- صفر ب- متزايدة ج- نهاية عظمى د- سالبة

9- _____ هي الإضافة إلى المنفعة الكلية من خلال استهلاك وحدة إضافية واحدة من السلعة؟

أ-المنفعة المتوسطة ب-المنفعة الحدية ج-التكاليف الحدية د- المرونة

10- المنفعة الكلية تقاس عن طريق

أ- مجموع المنافع الحدية ب- اسعار السلع

ج-عائد المبيعات د- تكاليف الانتاج

11- باستخدام الجدول التالى اكمل الفراغات

Quantity	Total utility	Marginal utility
0	0	
1	250	
2		180
3	580	
4	700	
5		100