

## **PRACTICA 7: TEORIA INTERMEDIA DE LA DEMANDA: EL EQUILIBRIO DEL CONSUMIDOR.**

- 1.- La ley de la utilidad marginal decreciente se puede enunciar diciendo:
- es la utilidad total dividida por la cantidad del bien.
  - Es la cantidad del bien dividida por la utilidad total.
  - Es el incremento cada vez menor en la utilidad total cuando se consume una unidad adicional del bien.
  - Es cuando al aumentar la cantidad consumida del bien, aumenta la utilidad marginal que se obtiene
- 2.- Sea la restricción presupuestaria del individuo  $1.000 = 300 X + 20 Y$ . La cantidad que se podría adquirir del bien Y si sólo se consumiera éste, asciende a :
- 50 unidades
  - 10 unidades
  - 320 unidades
  - ninguna de las anteriores.
- 3.- La restricción presupuestaria indica:
- las combinaciones de bienes que puede comprar el consumidor.
  - Los deseos del consumidor.
  - El ajuste de la cantidad vendida ante variaciones en los gustos.
  - Las combinaciones de bienes de equilibrio que se obtienen al variar los gustos del consumidor.
- 4.- Una curva de indiferencia muestra:
- el conjunto de bienes que puede adquirir el consumidor al mismo precio.
  - El nivel de utilidad que reporta cada bien a un consumidor en función de su renta.
  - Las situaciones en que el nivel de bienestar de dos sujetos es idéntico.
  - Las combinaciones de bienes que suponen el mismo nivel de utilidad para el consumidor
- 5.- Señale la respuesta incorrecta:
- cuanto más alejada esté la curva de indiferencia del origen, menor es su nivel de utilidad.
  - Dos curvas de indiferencia no pueden cortarse.
  - Las curvas de indiferencia tienen pendiente negativa.
  - Las curvas de indiferencia son convexas respecto al origen.
- 6.- El equilibrio del consumidor se caracteriza por:
- la igualdad entre la utilidad marginal y la renta del consumidor.
  - La igualdad entre la utilidad total de ambos bienes
  - La igualdad entre las utilidades totales y marginales de ambos bienes.
  - Ninguna de las anteriores.
- 7.- Si la utilidad total es creciente:
- la utilidad marginal es negativa.
  - La utilidad marginal es creciente.
  - La utilidad marginal es decreciente y negativa.
  - Ninguna de las anteriores.
- 8.- La relación marginal de sustitución entre dos bienes es:
- la pendiente de la recta de balance o restricción presupuestaria.
  - La relación entre utilidad marginal y utilidad total.
  - La pendiente de la curva de indiferencia.
  - Ninguna de las anteriores.
- 9.- Si cada unidad adicional que consumo de un bien hace crecer mi utilidad total menos que la unidad anterior, esto significa que:
- la UT está creciendo.
  - La UT crece, pero la Umarg está decreciendo.
  - La UT y la Umarg están decreciendo.

d) La UT crece, pero la Umarg es negativa.

10.- Si el consumidor se encuentra en una situación tal que la RMS es mayor que el cociente de precios de ambos bienes, el consumidor mejora si:

- a) aumenta la pendiente de la curva de indiferencia
- b) Aumenta la pendiente de la recta de balance.
- c) Aumenta la Umarg de uno de los bienes.
- d) Ninguna de las anteriores.

11.- La Pendiente de la recta de balance expresa:

- a) el cociente entre la renta del consumidor y el precio del bien.
- b) el cociente entre las rentas de los consumidores.
- c) El cociente entre los precio de los bienes.
- d) El cociente entre las utilidades totales de los bienes.

12.- Dada una recta de balance, una disminución en el precio de un bien:

- a) varía la pendiente de la recta de balance.
- b) La recta de balance se desplaza paralelamente hacia la derecha.
- c) Disminuye la cantidad máxima de ambos bienes que este consumidor puede comprar.
- d) Ninguna de las anteriores.

13.- Dada la siguiente recta de balance:  $1.000 = 5X + Y$ . El consumidor maximizará su utilidad cuando:

- a) La RMS = 5
- b) La RMS =  $1/5$
- c) La RMS = 200
- d) La RMS = 1000.

14.- Dada una recta de balance, si aumenta el precio del bien X:

- a) la recta de balance será más horizontal.
- b) La recta de balance será más vertical.
- c) La recta de balance se desplazará paralelamente hacia la derecha.
- d) La recta de balance se desplazará paralelamente hacia la izquierda-

15.- Dada una recta de balance de dos bienes: A y B. Si la renta del consumidor aumenta en un 10%; el precio del bien A aumenta en un 5% y el precio del bien B aumenta en un 5%:

- a) la recta de balance no varía.
- b) La recta de balance se desplaza paralelamente hacia la derecha.
- c) La recta de balance tiene la misma pendiente.
- d) Son válidas b) y c).

16.- Si un consumidor tiene una renta de 1.000 y el precio del bien X es de 50 y el precio del bien Y es 100. Las cantidades máximas de ambos bienes que puede adquirir son:

- a) 20 unidades de X o 10 unidades de Y.
- b) 5 unidades de X o 6 unidades de Y.
- c) 10 unidades de X o 5 unidades de Y
- d) 12 unidades de X o 4 unidades de Y.

17.- El consumidor maximizará su utilidad:

- a) adquiriendo la mayor cantidad de bienes posible.
- b) Adquiriendo aquellos bienes que le reportan una mayor utilidad.
- c) Cuando se cumpla la Ley de igualdad de las utilidades medias.
- d) Cuando el cociente entre  $U_{marg}$  y el precio de cada uno de los bienes se igualan.

18.- Si la elasticidad precio de la demanda es de 0.5, cuando el precio del bien se incremente en un 2%, la cantidad demandada disminuirá en un:

- a) 0.5 %
- b) 1%.
- c) 2%
- d) 4%.