Microeconomía	1° Parcial	Cátedra: Beker	Sede: Paternal	Prof: Grasso	2° Cuat. de 2010	ClasesATodaHora.com.ar

① Una Empresa produce ollas y sartenes mediante 2 insumos variables, Capital (K) y Trabajo (L). Dispone de dos posibilidades: 150 y 90 horas semanales y 30 y 120, respectivamente.

Altillo.com

Para producir cada olla se emplean 2 horas hombre (H/h) y 3 horas máquinas (H/m) y para cada sartén 3 H/h y 2 H/m. Las retribuciones son de $20 en las ollas y de $15 en las sartenes.

a) ¿Qué producción es técnicamente eficiente? (1 P)

b) ¿Qué producción es económicamente eficiente? (1P)

c) Calcule la $TMST_{K,L}$. (1 P)

② El espacio de consumo de Pedro consiste en golosinas (eje y) y figuritas (eje x) que a $0,50 puede comprar en la escuela. Pedro dispone de $10 semanales. Como es un niño obediente respeta la recomendación de su odontólogo de no comer más de 5 golosinas por semana. Suponga que el precio de las golosinas baja a $0,40 y que su odontólogo le permite comer 6 golosinas por semana.

a) Grafique. (1P)

b) Indique los efectos sustitución y renta. (1 P)

c) Dada la función de Precio-consumo establezca cuál es la elasticidad de la demanda. (1P)

③ Juan disfruta de surfear y bucear. En la tabla se muestra la utilidad que obtiene Juan de cada deporte:

Altillo.com

Horas del día	UT. de bucear	UT. de surfear
0	0	0
1	40	120
2	76	220
3	106	300
4	128	360
5	140	400
6	150	412
7	158	422

Juan tiene \$55 para gastar y puede dedicar como máximo 7 hs. a disfrutar de sus deportes. El alquiler del equipo para surfear es de \$10 la hora y el de bucear es de \$5 la hora.

a) ¿Cuánto tiempo dedica Pedro a surfear y cuánto a bucear? (1P.)

b) Expresar la ecuación que maximiza el equilibrio de Pedro en términos de la ~~en~~ teoría ordinalista. (1P.)

④ La demanda de cocinas es $Q = 80 - 5P$, en donde Q = n° de cocinas y P = precio de la cocina en \$.

a) ¿Cuál es el volumen de ventas que maximizará los ingresos? (1P)

b) ¿Cuál es el precio de las cocinas que maximizará el ingreso por ventas? (1P.)

Red de docentes de la UBA - Clases particulares y cursos. Todas las materias
Primario - Secundario - CBC - Universitario -Idiomas - Computacion - Programación. Arte: Danzas y teatro.
info@clasesatodahora.com.ar / 4788-8542 y 4780-5977