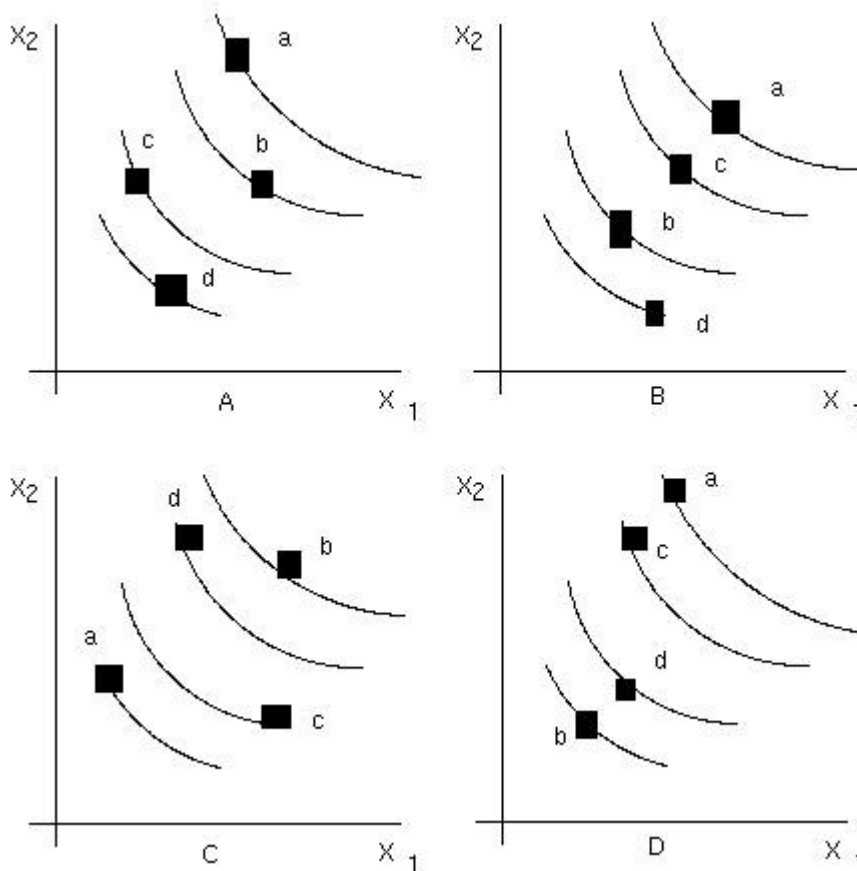




1. Cuando Jaime Cánico se enfrenta a las alternativas b, c ó d escoge c, pero cuando se enfrenta a las alternativas b ó d escoge d. Finalmente, cuando se enfrenta a las alternativas a, b, c ó d escoge a. (2 puntos)
 - (a) En consecuencia para Jaime Cánico a es estrictamente preferido a b y b es estrictamente preferido a c y c es estrictamente preferido a d.
 - (b) En consecuencia para Jaime Cánico a estrictamente preferido a b, y b es estrictamente preferido a d y d es estrictamente preferido a c.
 - (c) En consecuencia para Jaime Cánico a es estrictamente preferido a c y c es estrictamente preferido a d y d es estrictamente preferido a b.
 - (d) La información es incompleta para establecer una relación de preferencias.
2. Cuando Jaime Cánico se enfrenta a las alternativas b, c ó d escoge c, pero cuando se enfrenta a las alternativas b ó d escoge d. Finalmente, cuando se enfrenta a las alternativas a, b, c ó d escoge a. En consecuencia, el mapa de preferencias que le corresponde puede ser: (1 punto)



3. Cuando Jaime Cánico se enfrenta a las alternativas b, c ó d escoge c, pero cuando se enfrenta

- a las alternativas b ó d escoge d. Finalmente, cuando se enfrenta a las alternativas a, b, c ó d escoge a. En consecuencia, la función de utilidad que puede representar sus preferencias es: (1 punto)
- $U = X_1 X_2$
 - $U = X_1 + X_2$
 - $U = \min \{ X_1, X_2 \}$
 - Todas las anteriores
4. Cuando Jaime Cánico se enfrenta a las alternativas b, c ó d escoge c, pero cuando se enfrenta a las alternativas b ó d escoge d. Finalmente, cuando se enfrenta a las alternativas a, b, c ó d escoge a. En consecuencia, cuando se enfrenta a las alternativas b ó c escoge: (2 puntos)
- b
 - c
 - es indiferente entre las dos alternativas
 - La información es insuficiente para tomar una decisión
5. Cuando Jaime Cánico se enfrenta a las alternativas b, c ó d escoge c, pero cuando se enfrenta a las alternativas b ó d escoge d. Finalmente, cuando se enfrenta a las alternativas a, b, c ó d escoge a. En consecuencia, cuando se enfrenta a las alternativas a, b ó d escoge: (2puntos)
- a
 - b
 - es indiferente entre las tres alternativas
 - escoge d
6. Un individuo sigue un régimen alimenticio según el cual puede tomar pescado, X_1 , y verdura, X_2 , sin ninguna limitación en la cantidad, siempre que lo haga en la proporción de 1 Kilo de pescado por 1/2 Kilo de verdura. Su función de utilidad es $U = \min \{ X_1, 0.5X_2 \}$ (2 punto)
- Verdadero
 - Falso
7. Las preferencias de un individuo entre “cenar con los amigos”, X_1 , e “ir al cine con los amigos”, X_2 , son tales que siempre está dispuesto a intercambiar 2 películas por una cena obteniendo la misma utilidad. Su función de utilidad es $U = 6X_1 + 3X_2 + 8$. (2 puntos)
- Verdadero
 - Falso
8. La función de utilidad de Sarita Lentosa está dada por $U = \min \{ 5X_1, 10 X_2 \}$. El precio del bien 1 es 1, el precio del bien 2 es 2 y el ingreso de Carmen Tiroso es 40. (8 puntos)
- Dibuje la recta de presupuesto de Sarita Lentosa
 - Dibuje la curva de indiferencia que le genera una utilidad de 200
 - Ahora dibuje una curva de indiferencia que le genera una utilidad de 100 y otra de 50
 - En base al conjunto presupuestario defina las curvas de indiferencia factibles
 - Encuentre el óptimo de los bienes 1 y 2 para Sarita Lentosa
 - Encuentre la demanda marshalliana del bien 1 si el precio del bien 1 cambia
 - Encuentre la curva precio consumo del bien 1 si el precio del bien 1 cambia
 - Encuentre la demanda marshalliana del bien 2 si el precio del bien 2 cambia
 - Encuentre la curva precio consumo del bien 2 si el precio del bien 2 cambia
 - Encuentre la demanda de Engel del bien 1 y del bien 2 si el ingreso cambia
 - Encuentre la curva ingreso consumo

1, C; 2 D; 3 d; 4 b; 5 a; 6 F; 7 V;