



## TEMA 2. PREGUNTAS TIPO TEST

1.- La restricción presupuestaria adopta la siguiente expresión formal:

- a)  $p_1x_1 + p_2x_2 = m$
- b)  $p_1x_1 + p_2x_2 \geq m$
- c)  $p_1x_1 + p_2x_2 \leq m$
- d)  $p_1x_1 + p_2x_2 > m$

2.- El conjunto presupuestario está formado por el conjunto de cestas de consumo  $(x_1, x_2)$  que satisfacen la siguiente condición:

- a)  $p_1x_1 + p_2x_2 = m$
- b)  $p_1x_1 + p_2x_2 \geq m$
- c)  $p_1x_1 + p_2x_2 \leq m$
- d)  $p_1x_1 + p_2x_2 > m$

3.- La recta presupuestaria adopta la siguiente expresión formal:

- a)  $p_1x_1 + p_2x_2 = m$
- b)  $p_1x_1 + p_2x_2 \geq m$
- c)  $p_1x_1 + p_2x_2 \leq m$
- d)  $p_1x_1 + p_2x_2 > m$

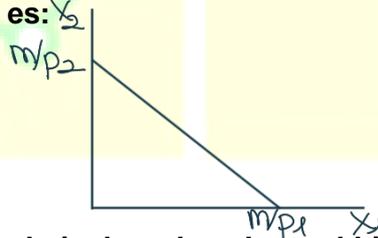
4.- La recta presupuestaria adopta la siguiente expresión formal:

- a)  $x_2 = \frac{p_2}{m} - \frac{p_1}{p_2}x_1$
- b)  $x_1 = \frac{p_2}{m} - \frac{p_1}{p_2}x_2$
- c)  $x_1 = \frac{p_2}{m} - \frac{p_2}{p_1}x_2$
- d)  $x_2 = \frac{m}{p_2} - \frac{p_1}{p_2}x_1$

$$p_1x_1 + p_2x_2 = m$$
$$p_2x_2 = m - p_1x_1$$
$$x_2 = \frac{m}{p_2} - \frac{p_1}{p_2}x_1$$

5.- Si representamos el bien 2 en el eje de ordenadas y el bien 1 en el de abscisas. La ordenada en el origen de la recta presupuestaria es:

- a)  $m/p_2$
- b)  $p_2/m$
- c)  $m/p_1$
- d)  $-p_1/p_2$



6.- Si representamos el bien 2 en el eje de ordenadas y el bien 1 en el de abscisas. La abscisa en el origen de la recta presupuestaria es:

- a)  $m/p_2$
- b)  $p_2/m$
- c)  $m/p_1$
- d)  $-p_1/p_2$

7.- Si representamos el bien 2 en el eje de ordenadas y el bien 1 en el de abscisas. La pendiente de la recta presupuestaria es:

- a)  $m/p_2$
- b)  $p_2/m$
- c)  $m/p_1$
- d)  $-p_1/p_2$

$$x_2 = \frac{m}{p_2} - \frac{p_1}{p_2}x_1$$





8.- Dada la renta de un consumidor. Si éste desea adquirir en el mercado una unidad adicional del bien 1 deberá renunciar a:

- a)  $p_1$  unidades del bien 2.
- b)  $p_2$  unidades del bien 2.
- c)  $p_1/p_2$  unidades del bien 2.
- d)  $p_2/p_1$  unidades del bien 2.

9.- Dada la renta de un consumidor. Si éste desea adquirir en el mercado una unidad adicional del bien 2 deberá renunciar a:

- a)  $p_1$  unidades del bien 1.
- b)  $p_2$  unidades del bien 1.
- c)  $p_1/p_2$  unidades del bien 1.
- d)  $p_2/p_1$  unidades del bien 1.

10.- Dada la renta de un consumidor. ¿Cuál es el coste de oportunidad de adquirir en el mercado una unidad adicional del bien 1?

- a)  $p_1$  unidades del bien 2.
- b)  $p_2$  unidades del bien 2.
- c)  $p_1/p_2$  unidades del bien 2.
- d)  $p_2/p_1$  unidades del bien 2.

11.- Dada la renta de un consumidor. ¿Cuál es el coste de oportunidad de adquirir una unidad adicional del bien 2?

- a)  $p_1$  unidades del bien 1.
- b)  $p_2$  unidades del bien 1.
- c)  $p_1/p_2$  unidades del bien 1.
- d)  $p_2/p_1$  unidades del bien 1.

12.- Si la renta de un consumidor aumenta, la recta presupuestaria se desplaza:

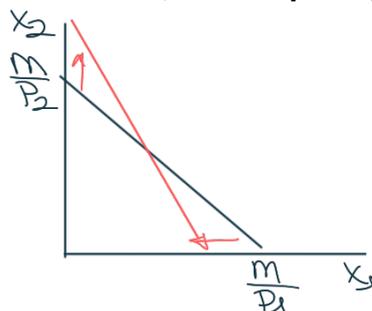
- a) Paralelamente, alejándose del origen de coordenadas.
- b) Paralelamente, acercándose al origen de coordenadas.
- c) Cambia de inclinación.
- d) Ninguna de las anteriores.

13.- Si la renta de un consumidor disminuye, la recta presupuestaria se desplaza:

- a) Paralelamente, alejándose del origen de coordenadas.
- b) Paralelamente, acercándose al origen de coordenadas.
- c) Cambia de inclinación.
- d) Ninguna de las anteriores.

14.- Si el precio del bien 1 crece y el del bien 2 cae, la recta presupuestaria:

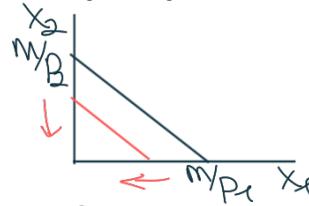
- a) Aumenta su inclinación.
- b) Disminuye su inclinación.
- c) Se desplaza paralelamente.
- d) Ninguna de las anteriores.





15.- Si los precios de ambos bienes se multiplican por  $t > 1$ , la recta presupuestaria:

- a) Aumenta su inclinación.
- b) Disminuye su inclinación.
- c) Se desplaza, acercándose al origen de coordenadas.
- d) Se desplaza, alejándose del origen de coordenadas.



16.- Si los precios de ambos bienes y la renta se multiplican por  $t$ , la recta presupuestaria:

- a) No se altera.
- b) Cambia de inclinación.
- c) Se desplaza paralelamente.
- d) Ninguna de las anteriores.

17.- Si un consumidor está consumiendo la cesta de bienes  $(x_1, x_2)$  y varía  $p_1$ , permaneciendo constantes  $p_2$  y  $m$ , la variación de la renta que debe tener lugar para que tal cesta de bienes siga siendo asequible para el consumidor es:

- a)  $\Delta m = x_1 \Delta p_1$
- b)  $\Delta m = p_1 \Delta x_1$
- c)  $m = \Delta p_1 \Delta x_1$
- d)  $\Delta m = - \Delta p_1 x_1$

INICIALMENTE  $m^0 = p_1^0 x_1 + p_2^0 x_2$

FINALMENTE  $m^1 = p_1^1 x_1 + p_2^0 x_2$

$$\Delta m = m^1 - m^0$$

$$\Delta m = (p_1^1 x_1 + p_2^0 x_2) - (p_1^0 x_1 + p_2^0 x_2)$$

$$\Delta m = p_1^1 x_1 - p_1^0 x_1$$

$$\Delta m = (p_1^1 - p_1^0) x_1$$

$$\Delta m = \Delta p_1 \cdot x_1$$

