1. Explique qué es una función de producción. Grafique un caso en el que la productividad marginal es decreciente siempre y otro caso en el que es creciente para niveles de Trabajo bajos y decreciente para niveles altos.
2. En base al siguiente recorte de prensa:

El ministro de Economía, Danilo Astori, dijo este jueves que el nivel de desempleo en Uruguay, se ubicó en 7,6% en el segundo trimestre del año. Según el ministro, el desempleo "no llegó a niveles dramáticos".

Astori también habló de la inflación, que llegó a 9,48% en los 12 meses cerrados a agosto, debido a la suba de precios del mes de casi 1,2%. En ese sentido, dijo que la misma "está asumida como un problema que hay que solucionar".

* Explique que es una afirmación positiva y una normativa. Señale un ejemplo de cada una en el texto anterior.

1. Explique el efecto sobre la demanda de un bien de:
   1. Un aumento del precio del mismo bien
   2. Una campaña publicitaria que aumenta el gusto de los consumidores por ese bien.
2. Explique que son dos bienes sustitutos y dos bienes complementarios. Ejemplifique.
3. Explique qué es una curva iso-cuanta. Demuestre que dos curvas iso-cuantas no se pueden cruzar.
4. Grafique el efecto de los siguientes shocks en el equilibrio del mercado de un bien:
   * Aumento del ingreso de los consumidores
   * Mejora tecnológica en la producción

Dibuje el diagrama de oferta y demanda antes y después de la ocurrencia de cada shock. Explique el efecto sobre precios y cantidades.

1. Demuestre que las curvas de costo medio y costo marginal se cortan en el mínimo del costo medio. Grafique.