**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**

**FACULTAD DE INGENIERIA EN MECANICA Y CIENCIA DE LA PRODUCCIÓN**

**INGENIERIA EN ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL**

**EXAMEN PARCIAL DE ECONOMIA EMPRESARIAL**

Guayaquil, 26 de noviembre de 2012

**NOMBRE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**I. OPCION MULTIPLE** ***(Responder con esferográfico, cualquier borrón o tachón invalidará su respuesta) – Vale 20 puntos)***

**1) Las personas racionales piensan en términos marginales significa que:**

A) La toma de decisiones se hace midiendo lo que se está perdiendo al tomar dicha decisión

B) La toma de decisiones se hace analizando las externalidades que conlleva dicha decisión

C) La toma de decisiones se hace comparando los beneficios y/o costos adicionales de la decisión

D) Las externalidades afectan a los mercados y el Estado debe intervenir

E) El Estado debe intervenir cuando las personas actúan sin pensar

**2) ¿Cuál no es una característica de los mercados perfectos?**

A) Asimetría de información

B) Muchos compradores y muchos vendedores

C) Precio aceptante

D) Productos sustitutos

E) No existen barreras de entrada ni salida

**3) ¿Cuál de los siguientes no es un factor de producción?**

A) Experiencia de las personas

B) Dinero

C) Permiso de explotación de un pozo petrolero

D) Número de personas

E) Maquinaria

**4) Si la elasticidad renta de la demanda de un producto X es igual a -0,25 entonces:**

A) Un aumento del precio provocará una disminución significativa en la cantidad demandada

B) Un aumento de la renta provocará un aumento en la cantidad demandada

C) Una disminución de la renta provocará un aumento en la cantidad demandada

D) Una disminución del precio provocará un aumento poco significativo en la cantidad demandada

E) No tiene productos sustitutos ni complementarios.

**II. FRONTERA DE POSIBILIDADES DE PRODUCCIÓN - *Vale 10 puntos***

El país Vegetanolandia produce dos tipos de productos “Zanahoria” y “Remolacha” A continuación se muestra una tabla de diferentes combinaciones de producción de estos dos tipos de productos

|  |  |
| --- | --- |
| **Zanahoria (Kg)** | **Remolacha (Kg)** |
| 0 | 55 |
| 5 | 50 |
| 10 | 40 |
| 15 | 34 |
| 25 | 15 |
| 40 | 0 |

a) Grafique la frontera de posibilidades de producción

b) Suponga que la economía de Vegetanolandia se encuentra produciendo 10 kg de zanahoria ¿Cuál es el costo de oportunidad de producir 5 kgs adicionales?

c) Si el país Vegetanolandia quisiera producir 20 kgs de zanahoria y 30 kgs de remolacha ¿Pudiera? ¿Explique su respuesta?

d) Los rayos ultravioletas afectan a la erosión de la tierra provocando que sea más difícil el cultivo de cualquier producto. Grafique como afectaría esto a su frontera de posibilidades de producción?

**III. PUNTO DE EQUILIBRO – *Vale 15 puntos***

El mercado de un producto Y en la ciudad de Guayaquil presenta las siguientes curvas

Qd= 14.500 – 450 P

Qo= 12.500 + 250 P

a) Encuentre el punto de equilibrio

b) Grafique las curva y muestra el excedente de mercado cuando el precio es 20% mayor al punto de equilibrio

c) Una disminución de la renta de las personas provoca que la nueva curva de demanda sea:

 Qd= 18.500 -150 P

¿Determine qué tipo de producto es Y? Normal o inferior, justifique su respuesta

**IV. ELASTICIDAD – *Vale 15 puntos***

A continuación se muestra la tabla de consumo de un producto Z

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Precio** | **Consumo (Ingreso = $1500)** | **Consumo (Ingreso = $2500)** |
| 50 | 4500 | 5000 |
| 40 | 4750 | 5100 |
| 30 | 4890 | 5400 |
| 20 | 5100 | 5500 |
| 10 | 5500 | 5800 |

a) Calcule la Elasticidad precio de la demanda cuando el precio cambia de $30 a $40 para:

 i. Ingreso de $1500

 ii. Ingreso de $2500

b) Calcule la elasticidad renta de la demanda cuando el ingreso cambia de $1500 a $2500 para

 i. Precio de 20

 i. Precio de 30

c) Con los resultados anteriores haga una conclusión

**V. CONTESTAR – Vale 10 puntos**

a) ¿Cuáles son los determinantes de la elasticidad precio de la demanda? ¿Explique?

b) ¿Por qué la curva de demanda tiene pendiente negativa?

c) ¿Explique la diferencia entre un costo de oportunidad y un costo financiero?

d) ¿Qué es la economía y cuáles son sus campos de acción?

e) ¿Cuál es la diferencia entre un mercado oligopolista y un mercado de competencia monopolística?