

Tecnólogo en Administración y Contabilidad

Introducción a la Economía de los Recursos Naturales

Examen – Julio 2017

Normas Generales:

Deposite todos los materiales al frente del salón, solo debe contar con qué escribir y un dispositivo de cálculo sin almacenamiento de datos ni conexión inalámbrica de ningún tipo. Se prohíbe el uso de materiales y de celulares.

Duración: 2 horas. **Entregue la letra y la prueba. FIRME TODAS LAS HOJAS.**

Total de puntos: 100 puntos

Preguntas:

1. Dentro del campo de la economía, ¿cuáles disciplinas puede mencionar usted que se relacionan al estudio de los recursos naturales? Explique cada una de ellas (20 puntos).
2. a) ¿Cuál es el valor futuro de una inversión de \$ 15.000 en 6 años si su tasa de descuento anual es del 8% (muestre su trabajo) ?; b) ¿Cuál es el valor futuro en 5 años de recibir \$ 32.000 hoy con una tasa de descuento anual del 10% (muestre su trabajo)?; c) ¿Cuál es el valor presente de una inversión por la cual se reciben \$ 540.000 en 25 años, si su tasa de descuento anual es del 8% (muestre su trabajo)? (20 puntos)
3. Explique brevemente el concepto Tragedia de los Comunes y su aplicación para dar solución a un problema económico. (20 puntos).
4. ¿Qué factores pueden afectar la demanda de un recurso natural? ¿Cómo se pueden medir en términos económicos los cambios en la demanda del recurso en los beneficios del consumidor? Explique. (20 puntos).
5. ¿Cuáles son los elementos que componen un flujo de fondos? Defina esta herramienta y su utilidad para el análisis de inversiones en recursos naturales, desde el punto de vista privado y desde el punto de vista público. (20 puntos)