****

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**ECONOMÍA AMBIENTAL**

EXAMEN FINAL

**Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Paralelo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Calificación: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Docente:** Ec. Manuel Zambrano, Mg.

**COMPROMISO DE HONOR**

Yo, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, al firmar este compromiso, reconozco que el presente examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, que puedo usar una calculadora ordinaria para cálculos aritméticos, un lápiz o esferográfico; que solo puedo comunicarme con la persona responsable de la recepción del examen; y, cualquier instrumento de comunicación que hubiere traído, debo apagarlo y depositarlo en la parte anterior del aula, junto con algún otro material que se encuentre acompañándolo. No debo además, consultar libros, notas, ni apuntes adicionales a las que se entreguen en esta evaluación. Los temas debo desarrollarlos de manera ordenada. Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptar la declaración anterior.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
*Firma de compromiso del estudiante*

ELIJA LA RESPUESTA CORRECTA SEGÚN CORRESPONDA. PUEDE SER SOLO UNA.

1. (2 pts) **Un impuesto o subsidio se lo debe colocar siempre sobre :**
   1. Cantidad ineficiente para corregir la externalidad.
   2. Cantidad socialmente óptima.
   3. Sobre el precio de vaciado de mercado.
   4. Depende si es una externalidad de producción o consumo.
2. (2 pts) **En los bienes ambientales el sistema de derechos:**
   1. No funciona.
   2. No existe.
   3. Funciona correctamente.
   4. Existe y a veces funciona, otras veces no.
3. (2 pts) **El teorema de *Coase* se desarrolló en :**
   1. 1960
   2. 1961
   3. 1965
   4. 1968
4. (2 pts) **Las playas congestionadas de libre acceso son:**
   1. Bienes privados puros
   2. Excluibles sin rivalidad
   3. Bienes comunes
   4. Bienes públicos puros ambientales
5. (2 pts) **Cuando una persona que maneja a alta velocidad genera un accidente (choca contra un bus), entonces se dice que existe:** 
   1. Externalidad negativa de producción que afecta a otras empresas.
   2. Externalidad negativa de producción que afecta a otros consumidores.
   3. Externalidad negativa de consumo que afecta a otras empresas.
   4. Externalidad negativa de consumo que afecta a otros consumidores.
6. (2 pts) **El problema de los bienes comunales es que:**
   1. Los derechos a la propiedad no están definidos, tampoco los de uso.
   2. Los derechos a la propiedad están definidos, no así el derecho de uso.
   3. Se definen los derechos de propiedad y uso, sin embargo siguen siendo bienes públicos.
   4. Se encuentran en peligro de extinción.
7. (2 pts) **El valor económico del medio ambiente se mide en:**
   1. Dinero
   2. Unidades físicas distintas al dinero
   3. No se puede medir
   4. Depende del tipo de “bien”
8. (2 pts) **A las empresas petroleras se les impone un impuesto por posibles accidentes que empeoran la situación ambiental, por ejemplo la contaminación de las costas. En este caso es la sociedad quien posee el derecho a una costa sin petróleo (limpia), por ende la medida *hicksiana* correspondiente a utilizar es:**
9. DAP – variación equivalente.
10. DAP – variación compensada.
11. DAC – variación compensada.
12. DAC – variación equivalente.

1. (2pts) **Normalmente un manglar posee:**
   1. Valor de opción.
   2. Valor de uso directo consuntivo.
   3. Valor de uso directo no consuntivo.
   4. Valor de uso indirecto.
2. (2 pts) **En el método de costo de viaje individual las condiciones que debe cumplirse para su correcta aplicación son:**
   1. Frecuencia de visita alta – población que visita homogénea.
   2. Frecuencia de visita alta – población que visita heterogénea.
   3. Frecuencia de visita baja – población que visita homogénea.
   4. Frecuencia de visita baja – población que visita heterogénea.
3. (2 pts) **El método de costo de viaje individual puede estimarse por:**
   1. Modelos de regresión *Poisson*.
   2. Modelos de regresión binomial negativa.
   3. Modelos de regresión exponencial.
   4. Literales a,b,c.
4. (2 pts) **En el método de precios hedónicos es recomendable trabajar con modelos:**
   1. Log –log
   2. Lin –lin
   3. Log – lin
   4. Lin – log
5. (2 pts) **En el método de precios hedónicos una vez especificada la ecuación, la derivada parcial con respecto a cualquiera de las características indica:**
   1. El precio del bien
   2. El precio implícito del bien
   3. La *disposición marginal a pagar* por una unidad adicional de la variable dependiente.
   4. Literales b y c.
6. (2 pts) **La segunda etapa del método de precios hedónicos consiste en:**
   1. Estimar la verdadera función de demanda de atributos de cada grupo de acuerdo a las variables más significativas.
   2. Estimar otra función hedónica pero con diferentes variables.
   3. Probar otros modelos funcionales y comparar con el primero.
   4. No existe otra etapa.

1. (2 pts) **En el método de valoración contingente se describe:**
   1. Un mercado real.
   2. Un mercado hipotético.
   3. Un mercado teórico.
   4. Literales b,c.
2. (2 pts) **El método de valoración contingente se utiliza para medir:**
   1. Solo valores de uso.
   2. Valores de uso y no uso.
   3. Solo valores de no uso.
   4. Solo bienes con características ambientales.
3. (2 pts) **Sesgo instrumental que se presenta en el método de valoración contingente es:**
   1. El sesgo de la hipótesis.
   2. El sesgo monetario.
   3. El sesgo estratégico.
   4. El sesgo del orden.
4. (2 pts) **El tratamiento que se le puede dar (no necesariamente el más recomendable) a la variable dependiente en el método de valoración contingente es:**
   1. Dicotómico.
   2. Dicotómico con follow – up.
   3. Abierta.
   4. Literales a,b,c.
5. (2 pts) **En un cuestionario de valoración contingente la pregunta para la cuantificación de DAP por el mercado hipotético se la realiza:**
   1. Al principio.
   2. Al final.
   3. Después de las preguntas socio económicas.
   4. Es indiferente de donde se la realice.
6. (2 pts) **Suponga que Ud. desea estimar el valor económico del Yasuní ITT (Ud. nunca ha ido ni piensa hacerlo), el método adecuado para hacerlo es:**
   1. Precios hedónicos.
   2. Costo de viaje.
   3. Valoración contingente.
   4. No se puede determinar el valor monetario de un bien que no tenga mercado.
7. (2 pts) **En el Ecuador los GEI aumentaron desde el 1990 a 2006 en:**
   1. 42.3 %
   2. 33.1 %
   3. 54.6 %
   4. 65.3 %
8. (2 pts) **En el Ecuador los fenómenos glaciológicos son monitoreados por:**
   1. INAMHI.
   2. INADEC.
   3. INAGLAC.
   4. GLACIEC.
9. (2 pts) **El Ministerio del Medio Ambiente en el Ecuador fue creado en:**
   1. 1990.
   2. 1996.
   3. 1998.
   4. 2000.
10. (2 pts) **Al presente año el Ecuador ha desarrollado:**
    1. Una comunicación sobre el inventario de los GEI.
    2. Dos comunicaciones sobre el inventario de los GEI.
    3. Tres comunicaciones sobre el inventario de los GEI.
    4. Ninguna comunicación sobre el inventario de los GEI.
11. (2 pts) **El enunciado “Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, sumak kawsay” corresponde al artículo:**
    1. 14 de la actual constitución del Ecuador.
    2. 16 de la actual constitución del Ecuador.
    3. 18 de la actual constitución del Ecuador.
    4. 19 de la actual constitución del Ecuador.