**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**

**FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS**

**EXAMEN DE MEJORAMIENTO INTRODUCCION A LA MACROECONOMÍA I T 2014**

APELLIDOS: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ NOMBRES: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

MATRÍCULA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PARALELO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**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**

**NÚMERO DE MATRÍCULA: …………..….…. PARALELO:………**

**TEMA 1: Elija la opción correcta 30 ptos**

1. **Para que exista un crecimiento en la producción debe haber un:**
2. Aumento en el PIB nominal
3. Aumento de compras del estado
4. Aumento en los precios
5. Aumento en el PIB real
6. **El índice de precios al consumidor es:**
7. Es una medida del costo total de bienes y servicios producidos por un consumidor típico
8. Es una medida del costo total de bienes y servicios comprados por un consumidor típico
9. Es una medida del nivel general de los precios de una economía
10. Es una medida de los ingresos y gastos de una economía
11. **Si a medida que aumenta el stock del capital, la producción adicional generada por una unidad adicional de capital disminuye, estamos ante:**
12. Rendimientos crecientes a escala
13. Rendimientos constantes a escala
14. Rendimientos decrecientes a escala
15. Factores de producción
16. **Si aumenta la tasa de destrucción de empleo:**
17. Mayor será el número de personas ocupadas, por lo tanto mayor será la tasa de desempleo en el estado estacionario
18. Menor será el número de personas desempleadas, por lo tanto mayor será la tasa de desempleo en el estado estacionario
19. Mayor será el número de personas desempleadas, por lo tanto mayor será la tasa de desempleo en el estado estacionario
20. Menor será el número de personas ocupadas, por lo tanto menor será la tasa de desempleo en el estado estacionario
21. **Se produce un exceso laboral cuando:**
22. Las empresas demandan menos trabajo, mientras que las personas están dispuestas a trabajar más
23. La misma cantidad de trabajadores que pierden empleo es la misma que encuentra trabajo
24. Las empresas demandan más trabajo, mientras que las personas están dispuestas a trabajar menos
25. El salario mínimo está por encima del salario del equilibrio
26. **Tipos de teoría de los salarios de eficiencia**
27. Legislación sobre el salario mínimo, sindicatos, salarios de eficiencia.
28. Salud de los trabajadores, rotación de los trabajadores, esfuerzo de los trabajadores, calidad de los trabadores.
29. Operaciones de mercado abierto, ventanilla de descuento, Reservas exigidas.
30. Salud de los trabajadores, rotación de los trabajadores, esfuerzo de los trabajadores, préstamos al público.

**TEMA 2: La economía de un país está modelada por: Y = C + I + G, donde: 30 puntos**

C = 107 + 0,76 (Renta disponible)

I = 566 – 24 (r); G = 42; T = 151; Y = 944

Se pide:

a) ¿Cuál es el nivel de consumo de esta economía?

b) Calcule el ahorro privado, público y nacional.

c) Obtenga la tasa de interés que equilibra el mercado de bienes y servicios. Grafique el equilibrio en el mercado de los fondos prestables.

d) Suponga que como consecuencia de una severa inseguridad jurídica y política, la demanda por inversión se contrae, tal que I = 321 - 24 (r). ¿Cuál es la nueva tasa de interés que equilibra el mercado de los fondos prestables?. Grafique los resultados obtenidos en comparación con los resultados del literal anterior.

**Tema 3: Suponga que los bienes y servicios producidos en un país en un año, son los que se indican en el siguiente cuadro. Considere como año base el año 2002.** **30 puntos**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Bienes y servicios |  2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|  | Precio | Cantidad | Precio | Cantidad | Precio | Cantidad | Precio | Cantidad |
| Arroz | 0.40 | 20 | 0.40 | 25 | 0.50 | 25 | 0.60 | 28 |
| Pan | 0.05 | 40 | 0.06 | 40 | 0.08 | 50 | 0.10 | 50 |
| Queso | 0.80 | 2 | 0.85 | 2 | 0.95 | 3 | 0.95 | 4 |
| Atún | 0.95 | 3 | 0.95 | 4 | 1 | 5 | 1 | 6 |

1. Calcule el incremento que tuvo el PIB Nominal del año 2004 con respecto al año anterior.
2. Calcule el PIB real del año 2003, 2004 y 2005, tomando como año base el 2002
3. Con los datos anteriores. Calcule el deflactor del PIB para el año 2005
4. Calcule la variación porcentual del deflactor del PIB en el año 2004 con relación al año anterior

**Tema 4.- Realice el siguiente ejercicio (10 pts.)**

El Salario de una persona es de $10000, que le ingresan a su cuenta bancaria el primer día de cada mes. Su gasto es aproximadamente en $1600 diarios. Los costos de acudir al banco a sacar dinero son el 1.5% por vez del gasto que tiene diariamente, y el interés mensual que le abona al banco es del 2.8%. Determine el saldo medio en dinero, el número de viajes al banco y el volumen de cada retiro.