****

**Instituto Centroamericano de Administración Pública (ICAP)**

**Maestría en Gerencia de la Salud**

**Curso: Gerencia Financiera**

**Examen parcial**

**Valor: 64 puntos**

***Nombre del estudiante***:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Puntos:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** ***Nota***:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Profesor***: Lic. Leonel Abrego Campos, MAE

1. Los siguientes datos corresponden a índices financieros de los años 2021 y 2020 de la empresa La Soledad S.A, empresa que se dedica a la compra y venta de electrodomésticos. Debe analizar cada una de las razones. Valor 28 puntos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | RAZÓN | AÑO |
|   |  2021 |  2020 |
| 1 | Razón Corriente | 1,10 | 1,95 |
| 2 | Razón Prueba del ácido | 0,67 | 1,01 |
| 3 | Rotación de inventario | 6,30 | 9,30 |
| 4 | Periodo medio de inventario | 57,14 | 38,71 |
| 5 | Rotación de cuentas por cobrar | 8,00 | 16,00 |
| 6 | Periodo medio de cobro | 45,00 | 22,50 |
| 7 | Rotación Activo Total | 1,40 | 3,00 |
|  | Razón de deuda | 0,70 | 0,55 |
| 9 | Cobertura Operativa | 2,00 | 3,50 |
| 10 | Margen Utilidad Bruta | 0,30 | 0,25 |
| 11 | Margen de Utilidad Operativa | 0,20 | 0,15 |
| 12 | Margen Neto de utilidad | 0,08 | 0,04 |
| 13 | Rendimiento sobre la inversión | 0,11 | 0,12 |
| 14 | Rentabilidad sobre el capital | 0,37 | 0,27 |

1. Indique si el índice respectivo aumentará (A), disminuirá (D) o no se afectará (N), al producirse únicamente el efecto que se señala en cada uno de los siguientes puntos. Valor 10 puntos.
2. En el índice de deuda, si el incremento en el activo total es mayor al incremento en

el pasivo total \_\_\_\_\_\_

1. En la cobertura de intereses, si el incremento en la utilidad de operación es menor

al incremento en los gastos financieros \_\_\_\_\_\_

1. En la rotación de inventario, si disminuye el periodo medio de inventario \_\_\_\_\_\_
2. En la rotación de activo fijo, si la disminución en el activo fijo neto es mayor a la disminución

en las ventas \_\_\_\_\_\_

1. En el margen de utilidad bruta, si el incremento en la utilidad bruta es mayor al incremento

en las ventas netas \_\_\_\_\_\_

1. Indique si la rentabilidad del capital (RSC) aumentará (A), disminuirá (D) o no se afectará (N) al producirse únicamente el efecto que se señala en cada uno de los siguientes puntos. Valor 16 ptos.
2. El inventario aumenta en un 15% y el costo de ventas se incrementa en un 9% \_\_\_\_\_\_
3. El gasto por salarios se incrementa en un porcentaje menor a las ventas \_\_\_\_\_\_
4. Las ventas a crédito aumentan en un 8% y las cuentas por cobrar en un 4% \_\_\_\_\_\_
5. Las ventas se incrementan en un 14% y el activo fijo aumenta en un 20% \_\_\_\_\_\_
6. El gasto de publicidad aumenta en un porcentaje superior a las ventas \_\_\_\_\_\_
7. Disminuye el periodo medio de inventarios \_\_\_\_\_\_
8. El gasto administrativo aumenta en un porcentaje inferior a las ventas \_\_\_\_\_\_
9. El inventario de materia prima aumenta en una proporción mayor en relación con

el incremento en las salidas de materia prima (entradas a producción). \_\_\_\_\_\_

1. Una compañía tiene ventas anuales (todas a crédito) de $400.000 y un margen de ganancias brutas del 20%. Sus activos corrientes suman $80.000; los pasivos corrientes $60.000; los inventarios $30.000 y el efectivo $10.000. Valor 10 ptos.
2. ¿Cuánto inventario promedio debe tener si la administración desea que la rotación del inventario sea 4? (Valor 5 ptos).
3. ¿Con qué rapidez (cuántos días) deben cobrarse las cuentas por cobrar si la administración quiere tener un promedio de $50.000 invertidos en ellas? Suponga un año de 360 días. (Valor 5 ptos).