**EXAMEN DEL PRIMER PARCIAL DE FINANZAS I**

**FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS-ESPOL**

**Nombre:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Paralelo:\_\_\_\_\_\_**

**I. PREGUNTAS TEORICAS (3 PUNTOS CADA PREGUNTA)**

**1) El riesgo moral significa:**

a) Que la gente actúa de manera económicamente racional.

b) Es el riesgo que tiene implícito un costo de oportunidad, es decir se toma una mejor alternativa en lugar de otra.

c) Que la gente actúa siempre con el objetivo de maximizar los beneficios y minimizar los costos.

d) Que en una relación principal-agente, el primero delega al segundo una función pero éste último no siempre actúa en función de los intereses del principal sino de los propios.

e) Que a mayor rentabilidad siempre está implícito un mayor riesgo.

**2) El hecho de que un país se especialice en la producción de un determinado producto tiene que ver con el principio de:**

a) Principio de las ideas valiosas.

b) Principio de las ventajas comparativas.

c) Principio de los beneficios incrementales.

d) Principio de la eficiencia de los mercados.

e) Principio de la diversificación.

**3) Se dice que toda oferta pública inicial y toda oferta pública autorizada nacen en:**

a) La primera en el mercado secundario y la segunda en el primario.

b) Ambas nacen en el mercado primario.

c) La primera en el mercado primario y la segunda en el secundario.

d) Ambas en el mercado secundario.

e) Ninguna de las anteriores.

**4) Si el multiplicador del capital en una compañía es de 2.28, entonces:**

a) La razón de deuda/capital es de 3.28.

b) La razón de deuda/capital es de 1.28 y su razón de deuda es 0.44.

c) La razón de deuda es 1.28 y su razón de deuda/capital es de 0.44.

d) La razón de deuda/capital es de 0.44.

e) La razón de deuda es de 0.56.

**5) Si el rendimiento sobre el capital en una compañía es de 21.5%, y el rendimiento sobre los activos es de 9.39%:**

a) La razón deuda/capital es de 2.28.

b) El multiplicador del capital es de 1.28.

c) La razón de deuda es de 0.56.

d) La rentabilidad neta es del 2.01%.

e) Ninguna de las anteriores.

**II PARTE. EJERCICIOS PRACTICOS**

**a) Completar el Balance General, Estado de Resultados y Razones Financieras, así como realizar un análisis de los grupos de razones financieras (25 PTS)**

|  |
| --- |
| **BALANCE GENERAL** |
| **(AL 31 DE DICIEMBRE)** |
| **ACTIVOS** | **2010** | **2009** |
| Efectivo | $ 22,200 | $ 24,000 |
| Cuentas por cobrar | $ 34,100 | $ 42,200 |
| Inventarios | $ 82,000 | $ 50,000 |
|  **Total de activos corrientes** | **$ 138,300** | **$ 116,200** |
|   |   |   |
| Mobiliario y accesorios | $ 54,000 | $ 50,000 |
| Maquinaria, terreno y edificios | $ 350,000 | $ 340,000 |
| Otros | $ 11,000 | $ 10,000 |
|  Total de Activos fijos brutos | $ 415,000 | $ 400,000 |
| (-) Depreciación acumulada | $ 145,000 | $ 115,000 |
|  **Total Activos fijos netos** | **$ 270,000** | **$ 285,000** |
| **TOTAL ACTIVOS** | **$ 408,300** | **$ 401,200** |
|   |   |   |
| **PASIVOS Y PATRIMONIO** |  |  |
| Cuentas por pagar | $ 57,000 | $ 49,000 |
| Documentos por pagar | $ 13,000 | $ 16,000 |
| Deudas acumuladas | $ 5,000 | $ 6,000 |
|  **Total de pasivos corrientes** | **$ 75,000** | **$ 71,000** |
| Deuda a largo plazo | $ 150,000 | $ 160,000 |
|   |   |   |
| Capital en acciones comunes | $ 110,200 | $ 120,000 |
| Ganancias retenidas al 31 de diciembre | $ 73,100 | $ 50,200 |
| **TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO** | **$ 408,300** | **$ 401,200** |

|  |
| --- |
| **ESTADO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS** |
| **(AL 31 DE DICIEMBRE)** |
|  | **2010** | **2009** |
| Ingreso por Ventas | $ 600,000 | $ 550,000 |
| (-) Costo Ventas | $ 460,000 | $ 420,000 |
| **(=) Utilidad Bruta** | **$ 140,000** | **$ 130,000** |
|  (-) Gtos. Grles. Y Adm. | $ 30,000 | $ 25,000 |
|  (-) Depreciación | $ 30,000 | $ 25,000 |
| (=) Utilidad Operativa | $ 80,000 | $ 80,000 |
| (-) Gtos. por intereses | $ 10,000 | $ 8,000 |
| (=) Ut. Neta antes de impuestos | $ 70,000 | $ 72,000 |
| (-) Impuestos | $ 27,100 | $ 27,100 |
| **(=) Utilidad Neta** | **$ 42,900** | **$ 44,900** |
| (-) Dividendos en efectivo | $ 20,000 | $ 20,000 |
| (=) Utilidad Retenida periodo actual | $ 22,900 | $ 24,900 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1) RAZONES DE LIQUIDEZ** | **2,010** | **2,009** |
| a) Razón de Liquidez | 1.84 | 1.64 |
| b) Prueba Acida | 0.75 | 0.93 |
| c) Razón del capital de trabajo | 0.12 | 0.08 |
| d) Razón del efectivo | 5.44% | 5.98% |
|  |  |  |
| **2) ROTACIÓN DE ACTIVOS** |  |  |
| a) Rotación de CxC | 17.60 | 13.03 |
| \* Días promedio de cobro | 20.74 | 28.01 |
|   |   |   |
| b) Rotación de Inventarios | 5.61 | 8.40 |
| \* Días promedio de inventario | 65.07 | 43.45 |
|   |   |   |
| c) Rotación de CxP | 8.07 | 8.57 |
| \*Días promedio de pago | 45.23 | 42.58 |
|   |   |   |
| d) Rotación de activo fijo neto | 2.22 | 1.93 |
| e) Rotación de activos totales | 1.47 | 1.37 |
|  |  |  |
| **3) RAZONES DE APALANCAMIENTO**  |  |  |
| a) Razón de Deuda | 55.11% | 57.58% |
| b) Razón de Deuda/Capital | 1.23 | 1.36 |
| c) Multiplicador del Capital | 2.23 | 2.36 |
|  |  |  |
| **4) RAZONES DE COBERTURA** |  |  |
| a) Razón del interés ganado | 8.00 | 10.00 |
| b) Razón de cobertura del efectivo | 11.00 | 13.13 |
|  |  |  |
| **5) RAZONES DE RENTABILIDAD** |  |  |
| a) Margen de Utilidad Bruta | 23.33% | 23.64% |
| b) Margen de Utilidad Neta | 7.15% | 8.16% |
| c) Rendimiento sobre activos (ROA) | 10.51% | 11.19% |
| d) Rendimiento sobre el capital (ROE) | 23.40% | 26.38% |

**b) Realizar el Flujo de Efectivo del Año 2010 (20 PTS.)**