|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  **FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS**  **DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS**  PRIMERA EVALUACIÓN DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA I  11 DE JULIO DEL 2013 |  |

MATRICULA: NOMBRE: PARALELO:

|  |  |
| --- | --- |
| **NOTA**: Este examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, puede usar un lápiz o esferográfico.  Solo puede comunicarse con la persona responsable de la recepción del examen; y, cualquier instrumento de comunicación que hubiera traído, deberá apagarlo y ponerlo en la parte anterior del aula, junto con algún otro material que se encuentre acompañándolo. No consultará: libros, notas, algún apunte adicional a las que se entreguen en esta evaluación. Desarrolle los temas de manera ordenada.  ***Firme como constancia de haber leído lo anterior***. | Firma |

1. **(Valor: Veinte puntos) Escoja la respuesta correcta de las siguientes afirmaciones:**
   1. El objetivo de los estados financieros es: (Valor: Cuatro puntos)
2. Analizar la rentabilidad.
3. Suministrar información acerca de la situación financiera, rendimiento y cambios en la situación financiera de una entidad, que sea útil a una amplia gama de usuarios al tomar sus decisiones económicas entidad, que sea útil a una amplia gama de usuarios al tomar sus decisiones económicas.
4. Analizar las ventas y el costo de ventas para el ciclo operativo.
5. Analizar la liquidez
   1. Para una empresa con ventas de $1’200,000 anuales, con una rotación de activos totales para el año de 5 y utilidad neta de $24,000. Entonces el rendimiento sobre la inversión es de: (Valor: Ocho puntos)

a) 0.15 b) 0.10 c) 0.05 d) 0.25 e) 0.18

* 1. Una empresa posee activos totales por $6’000,000 y un total de pasivos por $4’500,000 y un total de 100,000 acciones comunes en circulación. ¿Cuál es el valor comercial o de mercado de la acción? (Valor: Ocho puntos)

a) 150 b) 60 c) 45 d) 15 e) 55

1. **(Valor: Ochenta puntos) Desarrolle el siguiente ejercicio**

Donna Jamison fue recientemente contratada como analista financiero por la empresa Computron, un productor de componentes electrónicos. Su primera tarea fue llevar a cabo un análisis financiero de los dos últimos años. Para empezar, reunió los siguientes estados financieros y otros datos adicionales, luego se planteó las siguientes preguntas.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Con base en el estado de flujo de efectivo, ¿qué puede opinar sobre la condición financiera de la compañía?
2. ¿Cuáles son las razones rápida y circulante de Computron del año 1999 y 2000? Comente lo que indican estos valores sobre la posición de la empresa en el año 2000 con respecto al año 1999.
3. ¿Cuáles serán los valores de la razón de rotación del inventario de Computron, los días de ventas pendientes de cobro, la rotación de los activos fijos y las razones de rotación de los activos totales?
4. ¿Cuál es la razón de endeudamiento de la empresa, la rotación del interés ganado y la razón de cobertura de los cargos fijos?
5. Calcule las razones de rentabilidad de la empresa, es decir su margen de utilidad, su retorno sobre activos totales y rentabilidad sobre el capital contable. Comente lo que indican estos valores sobre la posición de la empresa en el año 2000 con respecto al año 1999.
6. Calcule las razones de valor de mercado de Computron, es decir, la razón de precio / ganancias y su razón de valor de mercado.
7. Utilice la ecuación DuPont en los dos años para elaborar un resumen y un panorama de la condición financiera de Computron.
8. Señale los puntos fuertes y débiles de la empresa durante el año 2000.