FINANZAS I, EXAMEN II

Nombre:………………………………………………………………………………….2/02/2011

1. Los siguientes datos corresponden a la empresa ABC, en millones de dólares.

Efectivo y valores negociables S/100

Activos Fijos 283

Ventas a crédito 1.000

Utilidad Neta 50.

Razón Acida 2 veces

Razón Circulante 3 veces

Días de venta pendientes de cobro 40 días

Rendimiento sobre el capital contable 12%

La compañía ABC no tiene acciones preferentes, tan solo capital contable común, pasivos circulantes y deuda a largo plazo.

## Encuentre lo siguiente: ( 20 puntos )

1. Las cuentas por cobrar.
2. Los pasivos circulantes
3. Los activos circulantes
4. Los activos totales
5. El rendimiento sobre los activos
6. El Capital Contable común
7. La Deuda a Largo Plazo
8. Si la compañía ABC pudiera reducir los días pendientes de cobro de 40 a 30 días y si todo lo demás permaneciera constante. ¿ Cuánto efectivo generaría?.
9. Si el efectivo generado por reducción del periodo de cobro se usara para comprar acciones de la misma empresa (de ABC) a su valor en libros. ¿Cómo afectaría esto al rendimiento sobre el capital contable, al rendimiento sobre los activos y a la razón de deudas totales a activos totales?.
10. Si el margen bruto es del 25%, ¿cuál es el costo de ventas?.
11. Una compañía fabrica anaqueles, los vende en el mercado a $ 60 por unidad. Los costos unitarios de producción son los siguientes: materiales $ 15, mano de obra $5 y generales de fabricación $20. Los costos fijos por mes representan $ 1,600. La infraestructura de la fábrica le permita elaborar 10 anaqueles diarios y trabaja cinco días por semana ( 20 días al mes ) Con la información dada, conteste lo siguiente: ( 20 puntos )
12. ¿Qué porcentaje de su capacidad de producción mensual debe utilizar, para lograr el punto de equilibrio?.
13. Si la fábrica espera utilidades por $ 3,000. Determine cuántos anaqueles debe fabricar.
14. ¿Cuál es la utilidad mensual máxima que la fábrica puede obtener ?.
15. ¿Cómo afecta el punto de equilibrio calculado anteriormente, si los costos fijos se incrementan en un 25% mensual?. Explique.
16. Si el precio de mercado ( $ 60 ), disminuye en un 10%. ¿ Qué debe hacer el fabricante para poder competir en el mercado ?.

1. Los proveedores ofrecen a la compañía la siguiente condición de crédito **1.5 / 15 n /45** y la tasa de préstamos bancarios para la empresa es del 16 % anual. ( 10 puntos )
2. Le conviene a la empresa aprovechar el descuento? Sustente su respuesta con cálculos.
3. Si la empresa espera un rendimiento del 22% anual. ¿Cuál debe ser el descuento por pronto pago ?.
4. Una empresa necesita 20 mil dólares para cubrir necesidades de capital de trabajo. El banco cobra el 15 % anual anticipado y exige saldo compensatorio del 20%. El plazo es de 90 días.
5. Calcule el valor del préstamo. ( 10 puntos )
6. Realice la comprobación
7. Determine el costo porcentual anual del préstamo