**ESPOL -FEN FINANZAS I, EXAMEN II, 28/08/2012**

NOMBRE:…………………………………………………………………………………………………….

En el paréntesis, escriba la letra que corresponda a la respuesta correcta (10 puntos)

1. **La elaboración de un presupuesto se inicia con ( )**
2. El presupuesto de compras
3. El presupuesto de ventas
4. El presupuesto de producción
5. El presupuesto cobranzas
6. **Para calcular pago por compras ( )**
7. Se suma el costo de ventas con inventario final y se resta el inventario inicial
8. Se suma cuentas por pagar del periodo anterior con los pagos por compras del periodo actual
9. Al costo de ventas se resta inventario final y se suma inventario inicial
10. Ninguna de las anteriores
11. **El apalancamiento operativo de 3, se lo interpreta de la siguiente manera ( )**
12. Si la utilidad antes de intereses e impuestos aumenta 1%, la utilidad por acción aumenta 3%
13. Si las ventas aumentan 1%, entonces la utilidad por acción aumenta 3%
14. Si las ventas aumentan 1%, entonces la utilidad antes de intereses e impuestos aumenta 3%
15. Si las ventas aumentan 1%, entonces la utilidad antes de intereses e impuestos disminuye 3%
16. Para disminuir el punto de equilibrio en la empresa es recomendable ( )
17. Aumentar el costo variable unitario
18. Disminuir el costo fijo
19. Disminuir el precio
20. Aumentar las ventas netas
21. El pago por compras se calcula de la siguiente manera ( )
22. Al costo de ventas se suma el inventario final y se resta el inventario inicial
23. Al costo de ventas se suma el inventario inicial y se suma el inventario final
24. Al costo de suma el inventario inicial y el inventario final
25. Ninguna de las anteriores
26. **El margen de contribución unitaria resulta de ( )**
27. Sumar al costo variable unitario el costo fijo unitario
28. Restar al costo variable unitario el costo fijo unitario
29. Restar al precio el costo fijo unitario
30. Restar al precio el costo variable unitario
31. **El punto de equilibrio en unidades monetaria se lo calcula ( )**
32. Al dividir el costo fijo para el margen de contribución total
33. Al dividir el costo fijo para el margen de contribución ponderado
34. Al dividir el costo fijo para el porcentaje del margen de contribución total
35. Al dividir el costo fijo para el margen de contribución unitario
36. **Cuando se calcula la tasa de crecimiento interna ( )**
37. La empresa crece con nuevo endeudamiento
38. La empresa crece con la emisión de nuevas acciones
39. La empresa crece con las utilidades retenidas
40. La empresa crece con nueva deuda y nuevas acciones comunes
41. **Si la empresa crece con la tasa de crecimiento sostenible ( )**
42. Los activos se incrementan en un valor equivalente a las utilidades retenidas
43. Los activos se incrementan únicamente por la deuda nueva
44. Los activos se incrementan por el valor de las utilidades retenidas y el valor de nueva deuda, manteniendo la misma relación deuda a capital
45. Los activos se incrementan en un valor equivalente a utilidades retenidas más el valor de acciones nuevas
46. **Tanto la tasa de crecimiento interna como la tasa de crecimiento sostenible ( )**
47. Tienen una relación inversa con la tasa de reinversión
48. Tienen una relación directa con la tasa de reinversión
49. No están relacionadas con la tasa de reinversión

**ESPOL -FEN FINANZAS I, EXAMEN II, 28/08/2012**

NOMBRE:…………………………………………………………………………………………………….

1. A continuación se presenta el pronóstico de las ventas para el próximo trimestre del presenta año

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mes | Octubre | Noviembre | Diciembre |
| Ventas (en unidades) | 6,000 | 7,000 | 10,000 |

Para fabricar una unidad se utiliza 3 kilos de materia prima y cada kilo cuesta $10. La empresa mantiene la política de cerrar el mes con un inventario final de productos terminados que es el 20% de las ventas del siguiente mes y materia prima 15% de la cantidad de kilos requeridos para la producción del siguiente mes. Las ventas de enero de 2013 se han pronosticado en 8,000 unidades.

Para fabricar una unidad se utiliza cuatro horas de mano de obra directa, cada hora de MOD cuesta $4. Los costos indirectos de fabricación son los siguientes:

Materiales indirectos $1.25 por hora de MOD

Mano de obra indirecta $0.80 por hora de MOD

Otros gastos indirectos de fabricación $0.60 por hora de MOD.

Costos indirectos fijos de fabricación:

Arriendos $2,000/ mes

Seguros$1,500 /mes

Otros fijos $1,000/ mes

Los gastos generales de administración por mes son $35,000

1. Determine el **costo variable unitario de producción**
2. Prepare el presupuesto de ventas para cada mes. Para calcular el precio, utilice un margen de contribución del 40%.
3. Prepare el presupuesto de producción para cada mes
4. Prepare el presupuesto de materia prima para cada mes
5. Prepare el presupuesto de mano de obra directa para cada mes
6. Prepare el presupuesto de costos indirectos de fabricación para cada mes
7. ¿Cuántas unidades debe producir y vender para lograr el equilibrio en el trimestre?. Para contestar esta pregunta, los costos fijos totales son: costos indirectos de fabricación fijos más gastos generales de administración.
8. Si la meta de la empresa es obtener utilidades operacionales de $15,000 en el trimestre. ¿Cuántas unidades debe producir y vender en el trimestre?. Las ventas pronosticadas, son suficientes?.
9. Prepare el estado de resultados para cada mes, considerando que la empresa tiene una deuda de $100,000 y paga intereses del 15% anual, 15% de beneficio a trabajadores y 23% de impuesto a la renta.
10. Si la empresa mantiene una política de dividendos del 30%. Determine el valor de dividendos acumulados por pagar y el valor de utilidades retenidas a finales de diciembre de 2012, suponiendo que el saldo de las utilidades retenidas al 30 de septiembre son de $450,000 y los dividendos por pagar al 30 de septiembre son de $50,000.