



NOMBRE: _____

PARALELO: _____

FECHA: Agosto 30 del 2010

Tema 1.- Inventario de Productos en Proceso (30 Puntos)

Utilizando el método de Inventario de Productos en Proceso y con los siguientes datos, efectúe los asientos contables por los costos acumulados en cada departamento: Costos del mes del Proceso A y B, y los costos transferidos del Proceso A al B, y del Proceso B a Artículos Terminados.

**COMPAÑÍA ABC
INFORME DE CANTIDAD DE PRODUCCIÓN
MES DE AGOSTO DEL 2010**

UNIDADES INGRESADAS AL PROCESO	PROCESO	
	A	B
Materia Prima del período	6.000,00	1.500,00
Recibidas del proceso anterior	-	5.000,00
	6.000,00	6.500,00
UNIDADES RESULTANTES DEL PROCESO		
Terminadas y Transferidas	5.000,00	4.000,00
Terminadas y Retenidas	500,00	300,00
En proceso:	400,00	2.000,00
Materia Prima	100%	90%
Mano de Obra	90%	80%
Costos Generales	70%	60%
Mermas del Proceso	100,00	200,00
TOTALES	6.000,00	6.500,00

**INFORME DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DEL MES DE AGOSTO DEL 2010
(VALORES EN DÓLARES)**

CONCEPTO:	PROCESO	
	A	B
Materia Prima	\$30.000,00	\$ 10.000,00
Mano de Obra	20.000,00	15.000,00
Costos Generales de Fabricación	10.000,00	8.000,00
Total Costos	\$60.000,00	\$ 33.000,00

Tema 2.- Costeo de Subproductos (20 Puntos)

La Fábrica de panes Ex - Alumnos de la ESPOL Cía. Ltda. obtuvo en su producción un artículo principal y cuatro subproductos en las siguientes cantidades:

	Unidades	
A	900,00	Este es el producto principal
B	200,00	
C	40,00	
D	20,00	
E	10,00	

Los egresos totales del período fueron:

Costos de producción	USD	390.000
Gastos de Venta		60.000
Gastos de Administración		40.000
Gastos Financieros		20.000
	USD	<u>510.000</u>

Los precios de venta del producto principal y los subproductos son:

A	USD	300
B		100
C		90
D		70
E	USD	60

SE PIDE:

- 1.- Determinar el costo del producto principal A.
- 2.- Determinar el costo del Subproducto usando el Método del Costo Revertido. El Contador estima que los Gastos Administrativos, Gastos de Ventas y Financieros del subproducto tienen la misma relación porcentual de los Gastos en relación a las ventas del producto principal; además considera que el margen de utilidad del subproducto es del 30%.

Tema 3.- Calcular y Graficar el punto de equilibrio (20 Puntos)

Con los siguientes datos calcule el punto de equilibrio:

Unidades:		100.000,00
Precio de Venta Unitario:	USD	2,00
Total de Costos y Gastos Fijos:		60.000,00
Total de Costos y Gastos Variables:	USD	50.000,00

Se requiere:

- a.- Calcular el punto de equilibrio por el método de la ecuación. ¿A cuánto ascienden las unidades y las ventas en dólares en equilibrio?
- b.- Grafique el punto de equilibrio (Únicamente la línea de Ingresos y Costos Totales).
- c.- ¿Cuántas unidades deberán producirse para alcanzar un 40% de utilidades sobre las ventas?

Firma del alumno