**EXAMEN DE GRADO (BOLO No. 7**

**1**.- ¿qué efecto produce una disminución en el volumen de producción sobre:

 a) los costos fijos unitarios b) costos variables unitarios

 c) costos fijos totales d) costos variables totales

**Explique con un ejemplo numérico.**

**2**.- En fecha 25 de noviembre de 2.005, se contrata los servicios del Sr. Juan Pérez en forma indefinida para el departamento de producción, sin embargo por razones de reestructuración la empresa decide retirarle en fecha 02 de abril de 2.011. Considerando que el promedio de sueldos de los últimos 3 meses asciende a Bs. 5719,50. Se pide:

* **Cálculo de beneficios sociales de acuerdo a Ley, considerando además que el Sr. Pérez utilizó sus vacaciones por cuatro gestiones completas.**
* **Contabilice el inciso anterior**

**3**.- 31/08/2010 El inventario final de l producto “A” fue de 11.250 kgrs. A Bs. 0,30 c/ kgr.

Sept 04. Se adquiere materiales de la ciudad de La Paz 300 qq del Producto “A” (qq= 50 kgrs) al Bs. 0,3300 el kilo según fact. No. 04670 de el “FAROLITO” con condiciones 4/10. Los fletes y acarreos ascienden a Bs. 160,80 según Fac.. 01410 que se paga con cheque del BNB.

Sept. 05. Se efectúa la devolución de 300 kgrs del producto “A” por no ajustarse a especificaciones del pedido, corresponde a la factura No. 04670 importe que nos abonan en cuenta, manteniéndose por el saldo las condiciones de la transacción original.

Sept. 07. se despacha materiales al departamento de producción para la orden de trabajo No. 101 según nota de salida No. 0415, 1700 kgrs.

Sept. 12. Se adquiere 6000 kgrs. por Bs. 1900, según factura No. 0640, al contado

Sept. 14. Se paga la factura 04670 de el “EL FAROLITO” con cheque No. 0410 c/o BNB.

Sept. 18. Se adquiere 100 qq. (50 kgrs el qq) Bs. 155 c/QQ con recargo del 3% de interés mensual, importe que se incluye en la fact. 04795, por el total se acepta una L/C a 90 días fecha. Los fletes de traslado asciende a Bs. 1.440 según fact. 2035, de Transportes Lozada (impago)

Sept. 21. El informe de consumo de materiales según almacenes, adjunto vales de consumo, es como sigue:

 Vale No. 425 O.T. 101 14000 kgrs

 Vale No. 432 O.T. 102 10000 kgrs. 24.000 kgrs.

Sept. 23. Se compra 700 kgrs. Por Bs. 2.325 ( valuado a precio de lista o catálogo) con un descuento comercial del 2% al contado según Fac.. 02890.

Sept. 30. El departamento de producción devuelve el saldo del material no utilizado por la orden de trabajo No. 101, 500 Kgrs.

* **Valuación del inventario final, método promedio ponderado (determine el costo del material utilizado). SISTEMA PERIODICO**

**4**.- La Empresa Industrial “EL ORIENTAL”, cuenta con dos departamentos de servicios y dos departamentos de producción, y emplea el método algebraico para la aplicación de los costos indirectos de fabricación a los departamentos de producción (prorrateo secundario). Se dispone de la siguiente información:

DEPARTAMENTO COSTO SERVICIOS PROVISTOS POR

 DEPTO. “A” DEPTO. “B”

Servicios

Departamento “A” Bs. 18.700 -.- 18,43%

Departamento “B” 12.850 14,6% -.-

De Producción

Proceso 1 22.653 34,2% 23,44%

Proceso 2 17.222 51,2% 58,13%

 Bs. 71.425 100% 100%

 Horas de mano de obra directa: Proceso 1: 7000 horas

 Proceso 2: 5000 horas

* **Elabore el cuadro de asignación de costos indirectos de fabricación**
* **Elabore los asientos de diario necesarios.**

**5**.- La Manufacturera “S.A.M.” cuenta con la siguiente información para la determinación del costo de producción del mes de octubre.

Inventario inicial

23100 unidades con el siguiente grado de avance. En materiales 80%, labor directa 40% y en costos indirectos de producción 30%

En costos

 En material directo Bs. 11.840

 En labor directa 17.920

 En costo indirectos de producción 5.950

 TOTAL Bs. 35.710

Costo incurrido

 Material directo Bs. 158.000

 Labor directa 134.000

 Costos indirectos de producción 84.000

 TOTAL Bs. 376.000

Informe de producción

 Unidades nuevas colocadas en el mes 26.000 unidades

 Producción terminada 24.000 unidades

 Pérdida normal 500 unidades

 Producción en proceso 1.500 unidades

La producción en proceso se encuentra como sigue:

 Material directo 3/4 invertido

 Salario directo 2/5 trabajado

 Costos indirectos de producción a 1/8 de su acabado

Se pide: cálculo producción equivalente, costo unitario, valuación de la producción y registros contables

**6**.- La Empresa industrial “Los Andes” manufactura su producto en tres departamentos de producción:

PROCESO I

 Costo incurrido

 En material directo Bs. 45.000.-

 En mano de obra directa Bs. 27.000.-

 En costo indirectos de fabricación Bs. 18.000.-

 Total Bs. 90.000.-

Informe de producción:

 Producción terminada y Transf.. al sgte. Depto. 16.000 unidades

 Pérdida normal 1.500 unidades

 Producción en proceso a 1/3 de su acabado 4.500 unidades

PROCESO II

 Costo de transformación

 En mano de obra directa Bs. 24.300.-

 En costos indirectos de fabricación Bs. 17.700.-

 Total Bs. 42.000.-

 Informe de producción:

 Producción terminada y Transf. al sgte. Depto. 12.500 unidades

 Producción en proceso a 1/7 de su acabado 3.500 unidades

PROCESO III

 Costo de transformación:

 En costo de mano de obra directa Bs. 18.900

 En costos indirectos de fabricación Bs. 14.500

 Total Bs. 33.400

 Informe de producción

 Producción terminada 10.000 unidades

 Producción en proceso a 3/6 de su acabado 2.500 unidades

SE PIDE:

* **informe de costo de producción**
* **registros contables**

Lic. René Toco Ch.

DOCENTE TITULAR