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

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

 |
|  | **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  |  |
|  | **EXAMEN DE PRIMER PARCIAL** |  |
|  | **CONTABILIDAD DE COSTOS II** |  |
| **NOMBRE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **PARALELO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  | **FECHA:** | Diciembre 8 del 2010 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Tema I.- Coloque V (Verdadero) o F (Falso) según corresponda (20 Puntos)** |
| **1.-** | La departamentalización aplica para los sistemas de costos por Órdenes de Producción. | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2.-** | Las variaciones de capacidad se determinan comparando el presupuesto recalculado o ajustado con el presupuesto inicial. | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.-** | Departamentos de servicios son aquellos que están directamente relacionados con la producción de un artículo. Los costos de estos departamentos no se asignan a los departamentos de producción.  | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **4.-** | El término Productos Defectuosos se refiere aquellos productos que después de su terminación quedan en tal forma defectuosos que desde un punto de vista práctico y económico no conviene reparar y perfeccionar, sino que disponer de ellos en su estado actual. | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **5.-** | Los costos adicionales se cargan a la Orden de Producción cuando el hecho de que salgan productos defectuosos es una cuestión ocasional y controlable. | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **6.-** | La pérdida se carga a Costos Generales de Fabricación cuando el hecho de que se obtengan productos dañados es una cuestión normal. | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **7.-** | Materiales de Desecho son los productos considerados como defectuosos proceso manufacturero que después de su terminación resultan con imperfectos en algún aspecto; pero que desde un punto de vista práctico y económico conviene perfeccionar mediante un desembolso adicional por concepto de Materiales y/o Mano de Obra y Costos Generales. | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **8.-** | Cuando es difícil o imposible determinar que orden produjo el desecho, se registra el Inventario de Materiales de Desecho con crédito a la cuenta de Inventario de Productos en Proceso. | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Tema II.- Ejercicio de Materiales de Desecho, Productos Defectuosos y Productos Dañados (20 Puntos)** |
| La fábrica La Eterna Primavera del Ecuador S.A. siempre tiene en cuenta en sus presupuestos la posible incurrencia de desechos, unidades defectuosas y dañadas. En la orden de producción No. 900 hubo desechos, unidades defectuosas y dañadas. En la orden de producción No. 900 hubo desechos por un valor estimado de mercado de USD 4.000. |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Los costos normales de dicha orden fueron los siguientes: |  |  |
| Materiales Directos  |  $ 16,000.00  |  |  |  |
| Mano de Obra Directa |  $ 14,000.00  |  |  |  |
| Costos Generales A. |  $ 7,000.00  | (50% MOD) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| De las 100 unidades de esta orden, 20 resultaron dañadas con un valor estimado de mercado de USD 150 c/u. Además hubo 40 unidades defectuosas para cuya corrección se emplearon los siguientes costos: |
| Materiales directos |  $ 3,500.00  |  |  |  |
| Mano de Obra directa |  $ 1,400.00  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Las 80 unidades se vendieron a USD 1,200 c/u de contado. Los desechos se vendieron por USD 4,600 de contado. Las unidades dañadas se vendieron a USD 140 c/u de contado. |
| **SE REQUIERE**  |  |  |  |  |  |
| Asiento para: |  |  |  |  |  |
| **1)**  | Capitalización de desechos. |  |  |  |
| **2)** | Corrección de unidades defectuosas. |  |  |  |
| **3)** | Capitalización de unidades dañadas. |  |  |  |
| **4)** | Venta de unidades buenas. |  |  |  |
| **5)** | Venta de desechos y unidades dañadas. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Tema III.- Ejercicio de Costos por Departamentos (40 Puntos)** |
| Producciones La Mejor Industria S.A. tiene un sistema de costos por órdenes de producción. La empresa cuenta con dos departamentos de producción (PA y PB) y dos departamentos de servicios de producción (SA y SB): |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Para el año de 2010 se preparó el siguiente presupuesto de costos generales: |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **COSTOS GENERALES PRESUPUESTADOS** |  |  |
| **Departamento** |  |  | **Directo** |  | **Indirectos** |
|  | PA |  |  | $30,000  |  | $12,000  |
|  | PB |  |  | $36,000  |  | $24,000  |
|  | SA |  |  | $12,000  |  | $48,000  |
|  | SB |  |  | $24,000  |  | $36,000  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| También se presupuesta una capacidad práctica de 58,000 horas máquina al año para el departamento PA y de 60,000 horas de mano de obra directa para el departamento PB. |
|  |  |  |  |  |  |  |
| La empresa distribuye primero el departamento SA y de acuerdo con estudios hechos en la fábrica se utiliza el siguiente criterio para la distribución de los costos generales: |
| **De/Para** | **PA** |  | **PB** |  | **SB** |
|  | SA | 50% |  | 40% |  | 10% |
|  | SB | 80% |  | 20% |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Comportamiento de los Costos Generales: |
|  |  |  | **Fijos** | **Variables** |  |  |
|  |  | **Depart.** |  |  |  |  |
|  |  | PA | 30% | 70% |  |  |
|  |  | PB | 20% | 80% |  |  |
|  |  | SA | 100% |  |  |  |
|  |  | SB | 100% |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| De los registros auxiliares de los costos reales incurridos se extractó el siguiente resultado, al final del periodo: |
| **COSTOS GENERALES REALES** |  |  |
| **Departamento** | **Directo** |  | **Indirectos** |  |  |
|  | PA | $30,600  |  | $13,200  |  |  |
|  | PB | $33,600  |  | $22,800  |  |  |
|  | SA | $12,600  |  | $46,800  |  |  |
|  | SB | $23,400  |  | $40,800  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| La capacidad real del departamento de producción PA fue 55,000 horas máquina y la del departamento de producción PB 62,000 horas de mano de obra directa. |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **SE REQUIERE:** |  |  |  |  |  |
| **a)** Cálculo de las tasas predeterminadas |
| **b)** Cálculo de las variaciones de presupuesto y capacidad, y determinar si las mismas son favorables o desfavorables |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |  |  |  |  |
| **Firma del Alumno** |  |  |  |  |