|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL ESPOL** | | | | | | |  |
| **EXAMEN MEJORAMIENTO** | | | | | |  |
| **CONTABILIDAD DE COSTOS** | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **NOMBRE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **PARALELO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA:** Septiembre 16 del 2010 | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TEMA 1.- TEORÍA (20 PUNTOS)** | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Conteste Verdadero (V) o Falso (F) a las siguientes afirmaciones:** | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **1.-** | En un sistema de costos por órdenes de producción, los costos por materiales indirectos y mano de obra indirecta se transfieren a la producción a través de la tasa predeterminada. | | | | | **( )** |
|  |  | | | | |  |
| **2.-** | Resulta conveniente contabilizar como material directo, un material de valor insignificante y de difícil asignación o identificación con la correspondiente orden de producción. | | | | | **( )** |
|  |  | | | | |  |
| **3.-** | Un sistema de costeo por Ordenes de Producción se aplica en empresas que trabajan una producción en serie o continua. | | | | | **( )** |
|  |  | | | | |  |
| **4.-** | Mano de Obra Indirecta son las remuneraciones y beneficios sociales que se cancelan a las personas que trabajan en los sectores de Administración y Ventas. | | | | | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **5.-** | En el sistema de costos por órdenes de producción, el costo unitario se obtiene dividiendo: el costo total de cada orden de producción para el número de unidades producidas en dicha orden. | | | | | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **6.-** | En un sistema de costos por procesos el costo unitario se obtiene dividiendo el costo total para el número de unidades fabricadas en cada proceso, dentro del período. | | | | | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **7.-** | Cuando existe capacidad ociosa, es rentable producir y vender cualquier producto que utilice dicha capacidad y deje un margen positivo sobre su costo incremental (el costo adicional que se incurre para producir y vender el producto en cuestión), siempre y cuando estas ventas a precios rebajados no perjudiquen los precios normales del mercado. | | | | | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **8.-** | El análisis costo - volumen - utilidad, no proporciona una visión financiera panorámica del proceso de planeación. | | | | | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **9.-** | Un sistema de costeo por procesos no se puede aplicar en empresas que trabajan una producción en serie o continua. | | | | | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **10.-** | El método del Margen de Contribución para determinar el punto de equilibrio, es igual a los ingresos por ventas menos todos los costos que varían respecto de un factor de costo relacionado con la producción. | | | | | **( )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TEMA 2.- COSTOS POR PROCESOS (60 PUNTOS)** | | | | | |  |
| La Industria "Fabecsa" tiene un sistema de fabricación por procesos. La elaboración de su producto principal la realiza a través de dos procesos continuos que son: A, y B | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **En las transacciones se deberá incluir:** | | | |  |  |  |
| **-** | El Impuesto al Valor Agregado -IVA con la tarifa que corresponda. | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **-** | Retenciones en la Fuente: del impuesto a la renta y del impuesto al Valor Agregado en el porcentaje respectivo. Industria Fabecsa es contribuyente especial. | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| El departamento A utiliza el material X y el departamento B utiliza el material Z. | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **1.** Para iniciar el mes de Septiembre tenia los siguientes inventarios: | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Materia Prima** | |  |  |  |  |  |
| Material | X | 600 unidades | a $45.00 c/u |  |  |  |
| Material | Z | 375 unidades | a $75.00 c/u |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Productos en proceso:** | |  |  |  |  |  |
| **Concepto** |  | **Dep. A** |  | **Dep. B** |  |  |
| Cantidad |  | 1500 unidades | | 2700 unidades | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Costos: |  |  |  |  |  |  |
| M. Prima |  | $. 3,045.00 |  | $. 9,000.00 |  |  |
| M. Obra |  | 2,700.00 |  | 6,750.00 |  |  |
| G. Generales | | 1,410.00 |  | 3,225.00 |  |  |
|  |  | $. 7,155.00 |  | $. 18,975.00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Las unidades terminadas en cada departamento y que no se han transferido al siguiente fueron: | | | | | |  |
| **Concepto** |  | **Dep. A** |  | **Dep. B** |  |  |
| Cantidad |  | 1200 unidades | | 900 unidades |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Costos: |  |  |  |  |  |  |
| M. Prima |  | $. 6,000.00 |  | $. 6,600.00 |  |  |
| M. Obra |  | 3,000.00 |  | 4,800.00 |  |  |
| G. Generales | | 1,500.00 |  | 1,500.00 |  |  |
|  |  | $. 10,500.00 |  | $. 12,900.00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Inv. Productos terminados 780 unidades a $78.60 c/u al 1 DE SEPTIEMBRE. | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** Durante el mes de SEPT se realizaron las siguientes operaciones contables: | | | | | |  |
| **a)** Compra de materia prima a Comercial Delta. EN los precios que se indican no consta el recargo del impuesto IVA, que la empresa vendedora cobra en sus facturas y que para la empresa " FABECSA" constituye Crédito Fiscal. | | | | | |  |
| Material X | 3000 | unidades | $. 52.50 | C/U |  |  |
| Material Z | 750 | unidades | $. 75.00 | C/U |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **b)** La nomina de mano de obra fue: | | |  |  |  |  |
| Dep. A | 72,000.00 |  |  |  |  |  |
| Dep. B | 55,500.00 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Los descuentos en las nominas son: | | |  |  |  |  |
| Aportes personales al IESS | | |  |  | ? |  |
| Impuesto a la Renta | |  |  | $. 10,350.00 |  |  |
| Por anticipos a los trabajadores | | |  | $. 15,750.00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **c)** Las materias primas consumidas en la producción: | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Departamento A: | |  |  |  |  |  |
| Material X | 2,700.00 | Unidades |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Departamento B | |  |  |  |  |  |
| Material Z | 975 | unidades |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Los consumos se valorizan al promedio del último saldo. | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ***d)*** Los costos generales se acumularon así: | | | |  |  |  |
| Concepto |  |  | Dep. A | Dep. B | Pago |  |
| Energía Eléctrica | |  | $. 4,500.00 | $. 3,500.00 | ch/ Bco. Produb |  |
| Mantenimiento | |  | 4,200.00 | 4,000.00 | ch/ Bco. Produb |  |
| Lubricantes | |  | 2,200.00 | 3,000.00 | ch/ Bco. Produb |  |
| Depreciación de Maquinaria | | | 7,000.00 | 8,000.00 |  |  |
| Deveng. Seguros Prepagados | | | 5,800.00 | 7,500.00 |  |  |
|  |  |  | $. 23,700.00 | $. 26,000.00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **e)** El informe de producción se presenta en hoja aparte. Realizar los asientos por la distribución de los costos del proceso A al B, y del B a Artículos Terminados. | | | | | |  |
| **f )**  Las ventas del mes fueron 5.300 unidades a un precio de $ 130 cada una. | | | | | |  |
| **g)** El informe de cantidad de Producción es la siguiente: | | | | |  |  |
| **COMPAÑÍA INDUSTRIAL FABECSA** | | | | | |  |
| **Informe de Cantidad de Producción** | | | | | |  |
| **Sep-10** | | | | | |  |
| **Unidades por distribuir** | |  | **Dep. A** |  | **Dep. B** |  |
| Del periodo anterior: | |  |  |  |  |  |
| Terminadas y retenidas | |  | 1,200.00 |  | 900.00 |  |
| En proceso |  |  | 1,500.00 |  | 2,700.00 |  |
| Del periodo actual | |  |  |  |  |  |
| Materia Prima | |  | 4,950.00 |  | 1,425.00 |  |
| Del proceso anterior | |  | - |  | 5,250.00 |  |
| **TOTAL** |  |  | **7,650.00** |  | **10,275.00** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Distribución de unidades** | | |  |  |  |  |
| Terminadas y transferidas | | | 5,250.00 |  | 7,800.00 |  |
| Terminadas y retenidas | |  | 750.00 |  |  |  |
| En proceso |  |  | 1,350.00 |  | 2,475.00 |  |
| M. Prima |  | 100% |  | 100% |  |  |
| M. Obra |  | 50% |  | 80% |  |  |
| C. Generales | | 50% |  | 40% |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Perdidas en Producción | | | 300.00 |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  | 7,650.00 |  | 10,275.00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Se pide elaborar:** | |  |  |  |  |  |
| - | Los asientos contables. | |  |  |  |  |
| - | Kárdex de Materiales y Artículos Terminados. | | | |  |  |
| - | Cuadros de Distribución de Costos. | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **TEMA 3.- EJERCICIO DE DISTRIBUCIÓN DE LA NÓMINA (20 PUNTOS)** | | | | | |  |
| Efectúe los asientos de diario para contabilizar el pago, la distribución a esta semana. Confecciones La Moda Cía. Ltda. tiene un sistema de costos por órdenes de producción. Se tienen los siguientes datos: | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Total devengado según tarjetas de reloj. | | | | $. 219,000.00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Deducciones: | |  |  |  |  |  |
|  | Seguro Social | |  |  |  |  |
|  | Cooperativas | |  | 4,000 |  |  |
|  | Sindicato |  |  | 3,000 |  |  |
|  | Abono a Préstamos | |  | 2,000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| El total devengado se discrimina así: | | |  |  |  |  |
|  | Trabajadores directos | |  | 125,000 |  |  |
|  | Trabajadores indirectos | |  | 90,000 |  |  |
|  | Recargo por trabajo extra | |  | 4,000 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| El resumen de la Planilla de Trabajo de los trabajadores directos arrojó los siguientes totales: | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | O.P. No. 210 | |  | 90,000 |  |  |
|  | O.P. No. 211 | |  | 15,000 |  |  |
|  | Trabajo Indirecto | |  | 12,500 |  |  |
|  | Tiempo no productivo | |  | $. 5,000.00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **SE REQUIERE:** | |  |  |  |  |  |
| Asientos de diario para el Pago y distribución de la Nómina Semanal. | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Firma del Alumno | | |  |  |  |  |