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

|  |
| --- |
|  **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 |  |  |  |  |