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

|  |
| --- |
| **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL** |

 |
|  **FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS** |
| **DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Año:**2015 | **Período:** Segundo Término |
| **Materia:** Contabilidad de Costos II | **Profesor:** CPA. Yessenia González M. / Econ. Lorena Bernabé A.  |
| **Evaluación:** Tercera | **Fecha:** Febrero 18 del 2016 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **COMPROMISO DE HONOR** |   |   |   |   |
| Yo, ………………………………………………………………………………………………………………..…………… al firmar este compromiso, reconozco que el presente examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, que puedo usar una calculadora *ordinaria* para cálculos aritméticos, un lápiz o esferográfico; que solo puedo comunicarme con la persona responsable de la recepción del examen; y, cualquier instrumento de comunicación que hubiere traído, debo apagarlo y depositarlo en la parte anterior del aula, junto con algún otro material que se encuentre acompañándolo. No debo además, consultar libros, notas, ni apuntes adicionales a las que se entreguen en esta evaluación. Los temas debo desarrollarlos de manera ordenada. Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptar la declaración anterior."Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y actuar con honestidad, por eso no copio ni dejo copiar". FIRMA NÚM. DE MATRÍC:……………….…. PARALELO:………… |
|  |
| **Instrucciones: Lea detenidamente previo a contestar. Tachones o enmendaduras anulan la pregunta**  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **1.-** | Encierre en un círculo la alternativa correcta (20 Puntos, 5 Puntos cada Pregunta): |
| **1.1.** | Cuando hay existencias de Productos Defectuoso o Dañados deben ser valorizadas al: |
| a) | Valor neto realizable o a su costo de producción, es indistinto. |
| b) | Costo de producción. |
| c) | Valor razonable (importe por el cual puede ser intercambiado un activo o cancelado un pasivo, entre partes interesadas y debidamente informadas, que realizan una transacción en condiciones de independencia mutua). |
| d) | Valor neto realizable (precio estimado de venta de un activo en el curso normal de la explotación, menos los costes estimados para terminar su producción y los necesarios para llevar a cabo la venta), considerando que su costo puede no ser recuperable. |
| e) | Ninguna de las anteriores. |
|   |   |   |   |   |   |   |
| **1.2.** | La NIC 2 "Existencias" acepta el método del Costos Estándar como un sistema para la determinación del coste de las existencias siempre que el resultado de aplicarlos se aproxime al: |
| a) | Costo. |   |   |   |   |   |
| b) | Valor Razonable. |   |   |   |   |
| c) | Valor Neto de Realización. |   |   |   |
| d) | Ninguna de las anteriores, no menciona nada al respecto. |   |   |
| e) | Todas las anteriores. |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
| **1.3.** | Cuando la NIC 2 - Existencias menciona: Los costes de transformación de las existencias comprenderán aquellos costes directamente relacionados con las unidades producidas, tales como la mano de obra directa. También comprenderán una parte, calculada de forma sistemática, de los costes indirectos, variables o fijos, en los que se haya incurrido para transformar las materias primas en productos terminados, significa que: |
| a) | Acepta Doctrina de Costeo Directo - Variable para obtener el costo de las existencias. |
| b) | No acepta la Doctrina de Costeo Directo - Variable para obtener el costo de las existencias. No obstante, se la puede utilizar como herramienta financiera para la toma adecuada de decisiones. |
| c) | Le es indistinto, se la puede o no emplear para obtener el costo de las existencias. |
| d) | Ninguna de las anteriores. |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
| **1.4.** | En el costeo basado en Actividades se debe: |   |   |
| a) | Identificar los recursos, las actividades categorizándolas en primarias, secundarias y de soporte. |
| b) | Definir los direccionadores de recursos y asociar los recursos a las actividades. |
| c) | Determine un direccionador para cada actividad y asocie cada actividad al objeto del costo. |
| d) | Asignar el costo de la actividad indirecta hacia las actividades directas y de soporte. |
| e) | Asignar los costos de las actividades directas hacia los objetos de costos y obtener los costos unitarios. |
| f) | Todas las anteriores. |   |   |   |   |
| g) | Ninguna de las anteriores. |   |   |   |
| **2.-** | **Productos Dañados y Defectuosos (40 Puntos)** |   |   |
|  | Manufacturas "Amipol S.A." comienza 300 unidades en la orden de producción No. 50 y obtiene accidentalmente 5 unidades dañadas y 8 defectuosas.  |
|  | Los costos normales de esta orden fueron |
|  | M.D. | USD |  50.000,00  |  |  |  |
|  | MOD |  |  38.000,00  |  |  |  |
|  | CGA |  |  15.200,00  | (40% MOD) |  |  |
|  |  | USD |  103.200,00  |  |  |  |
|  | Para corregir las unidades defectuosas se incurrió además en los siguientes costos: |
|  | Materiales Directos | USD |  5.500,00  |  |  |
|  | Mano de Obra Directa | USD |  3.000,00  |  |  |
|  | Costos Generales de Fabricación |  1.200,00  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | El valor de mercado de las unidades dañadas se estimó en USD 160 c/u. |  |
|  | 150 unidades buenas se vendieron a USD 1.200 c/u de contado. 3 unidades dañadas se vendieron a USD 150 c/u de contado |
| **Nota:**  | Considere que tanto las unidades defectuosas y dañadas son atribuibles a un trabajo u Orden de Producción específica. |
| **SE REQUIERE:** |  |  |  |  |  |
| Asientos para: |  |  |  |  |  |
| 1)  | Corrección de unidades defectuosas (5 Puntos) |
| 2)  | Capitalización de unidades dañadas (5 Puntos) |
| 3) | Venta de 3 unidades dañadas (10 Puntos) |  |  |  |
| 4) | Liquidación de la Orden de Producción y transferencia artículos terminados (10 Puntos) |
| 5) | Venta de 150 unidades buenas (10 Puntos) |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.-** | **Ejercicio de Costos Estándar -Doctrina del Costeo Total (40 Puntos)** |  |
|  | Industrias de Productos Lácteos Estudiospol S.A. elabora un solo producto denominado El Mejor Queso Ecuatoriano. |
|  | El costo estándar para una unidad fabricada se compone de la siguiente manera: |  |
|  | **Materiales directos:** |  |  |  | **Cs** |
|  |  | **Qs** |  | **Ps** | **Qs Ps** | **Qs Ps** |
|  | A |  35,00  |  |  $ 0,20  |  $ 7,00  |  |
|  | B |  53,00  |  |  4,00  |  $ 212,00  |  $ 219,00  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Mano de Obra Directa:** |  |  |  |  |
|  |  |  5,00  | horas |  26,00  |  |  130,00  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Costos Indirectos:** |  |  |  |  |
|  |  |  5,00  | horas |  $ 30,00  |  |  150,00  |
|  |  | **Total** |  |  |  |  **$ 499,00**  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Presupuesto de costos Indirectos para un mes: |  |  |
|  | Costos fijos |  |  |  $ 420.000,00  |  |  |
|  | Costos variables: |  | $ 18 / HMOD. |  |  |
|  | Horas estándar de Mano de Obra Directa presupuestada: 35,000 (capacidad estándar). |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Transacciones reales del Período:** |  |  |  |
| **1.-** | Materiales Directos Usados: |  |  | **Cost. Unit.** |
|  |  Material A  |  |  |  245.000,00  | Unid.  |  $ 0,30  |
|  |  Material B  |  |  |  367.000,00  | Unid.  |  $ 4,90  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  **2.-**  |  La Mano de Obra Directa real es como sigue:  |  |  |
|  |  33,000 horas a USD 28; Costo real USD 924,000.  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.-** |  Los Costos Indirectos de Fabricación reales son $ 670,000.  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **4.-** |  Producción del Período:  |  |  |  |  |
|  |  Unidades Terminadas:  |  |  |  4.500,00  |  |
|  |  Unidades en Proceso:  |  |  |  1.800,00  |  |
|  |  |  |  |  Porcentaje de acabado:  |  |
|  |  |  M.P.D.  |  | 90,00% |  |  |
|  |  |  M.O.D.  |  | 70,00% |  |  |
|  |  |  C.I.F.  |  | 50,00% |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  **SE REQUIERE:**  |  |  |  |  |  |
|  **a.-** |  Calcular las siguientes variaciones e indicar con las letras F o D si las mismas son favorables o desfavorables respectivamente (20 Puntos)  |
|  1.-  |  Variaciones de precio y cantidad de materiales y mano de obra, para cada material y operación.  |
| 2.- |  Variaciones de costos generales por el sistema tres variaciones.  |
| **b.-**  |  Registros Contables por (20 Puntos):  |
|  1.-  |  Cargos al proceso de los tres elementos del costo bajo el esquema A.  |
|  2.-  |  Cierre las cuentas de Costos Generales de Fabricación y registre las variaciones del tercer elemento del costo.  |