|  |  |
| --- | --- |
| **Año:**2015 | **Período:** Segundo Término |
| **Materia:** Contabilidad de Costos II | **Profesor:** CPA. Yessenia González M. / Econ. Lorena Bernabé A. |
| **Evaluación:** Primera | **Fecha:** Diciembre 10 2015 |

|  |
| --- |
| **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 *NÚMERO DE MATRÍCULA:……………….…. PARALELO:…………*** |

***Instrucciones: Lea detenidamente previo a contestar. Tachones o enmendaduras anulan la pregunta***

**TEMA 1: PREGUNTAS TEÓRICAS. Valor total 20 puntos. Cada pregunta cinco puntos.**

* 1. Las unidades inaceptables de producción que posteriormente se reparan y venden como productos terminados aceptables corresponden a:

1. Dañadas
2. Reprocesos
3. Normales
4. Desechos
   1. La contabilización del reproceso en un sistema de costos por órdenes de producción, cuando es no ocasional se realiza:
   2. Debito a Inv. Productos en Proceso y Credito a las cuentas de costos incurridos.
   3. Debito a las cuentas de costos incurridos y Crédito a Inv. De Productos en Proceso
   4. Debito a Costos Generales de Fabricación y Crédito a las cuentas de costos incurridos
   5. Débito a las cuentas de costos incurridos y Crédito a Costos Generales de Fabricación
   6. La aplicación de un sistema de Costeo por Departamentos se recomienda a:
5. Empresas exclusivamente medianas que atienden pedidos en cantidades pequeñas
6. Empresas exclusivamente grandes que producen por lotes en cantidades significativas
7. Empresas pequeñas y medianas que producen un único producto en cantidades moderadas.
8. Empresas medianas y grandes que atienden pedidos por lotes en cantidades significativas.
   1. El sistema de costeo por departamentalización tiene como ventaja:
9. Costo alto de implementación.
10. Mejor planificación y presupuesto
11. Dar seguimiento de actividades.
12. Delegación de funciones.

**TEMA 2: Valor Total 25 puntos. Subtema 1: veinte puntos; Subtema 2: cinco puntos.**

La Industria Ecuamil S.A. tiene 400 unidades en la orden de producción No. 100; de las cuales obtiene 20 unidades dañadas y 20 unidades defectuosas y que se reprocesaran.

Los costos normales de la OP No. 100 fueron:

|  |  |
| --- | --- |
| Materiales directos | $80.000.00 |
| Mano de Obra Directos | $60.000.00 |
| Costos Generales Aplicados | 50% de MOD |

Para corregir las unidades defectuosas se incurrió en los siguientes costos:

|  |  |
| --- | --- |
| Materiales directos | $8.000.00 |
| Mano de Obra Directa | $ 4.000.00 |

El valor de mercado de las unidades dañadas se estima $250.00 C/u. Las 380 unidades obtenidas se vendieron a $1.600 c/u. Las unidades dañadas se vendieron a $260.00.

**SE PIDE:**

Realice los cálculos correspondientes y registre en el libro diario:

1. Unidades Dañadas, defectuosas reprocesadas (método no ocasional).
2. Hoja de costos y cálculo del costo unitario de las unidades terminadas.

**TEMA 3: Valor Total 30 puntos. Subtema 1: cinco puntos. Subtema 2: diez puntos. Subtema 3: quince puntos**

En Noviembre del 2015, la compañía industrial "- La Selección S.A., dispone de los siguientes datos:

a) Los Costos Generales Reales obtenidos por Departamento:

Departamento de Producción 1 USD 30,000.00

Departamento de Producción 2 20,200.00

Departamento (A) de Servicios 9,160.00

Departamento (B) de Servicios USD4,800.00

b) Los Costos Generales Presupuestados para el año 2015, son:

Departamento de Producción 1 USD 30,000.00

Departamento de Producción 2 25,080.00

Departamento (A) de Servicios 10,000.00

Departamento (B) de Servicios USD 3,760.00

El comportamiento de los costos es 100% fijos para los departamentos de servicio y 100% variables para los departamentos de producción.

c) Los departamentos de servicios, tanto en el caso de costos generales presupuestados como en el de costos generales reales, se reparten a los demás departamentos en la siguiente forma: (El Departamento de Servicios A primero).

d) Departamento de Servicios A: Se reparte con base en un estudio del costo de la maquinaria en cada Departamento. Dicho estudio muestra lo siguiente:

Costos de

Departamentos Maquinaria

Producción 1 USD 5,000.00

Producción 2 4,000.00

Servicios (A) 2,000.00

Servicios (B) USD 1,000.00

e) Departamento de Servicios B: Se reparte con base en número de empleados de cada Departamento.

Número

Departamentos de empleados

Producción 1 70

Producción 2 90

Servicios (A) 10

Servicios (B) 15

f) La capacidad presupuestada fue:

Departamento

Producción 1 15,000.00 Horas MOD

Producción 2 19,000.00 Horas MOD

g) La capacidad real es de:

Departamento

Producción 1 17,000.00 Horas MOD

Producción 2 21,000.00 Horas MOD

**SE PIDE:**

1. Cálculo de las tasas predeterminadas
2. Cálculo de las variaciones de presupuesto y de variaciones de volumen o capacidad en cada uno de los departamentos de producción, y determinar si las mismas son favorables o desfavorables.
3. Registros contables para: aplicar costos generales a la producción, cerrar los costos reales y aplicados con sus respectivas variaciones; y cerrar las variaciones.

**TEMA 4: Valor Total 25 puntos. Subtema 1 y 2: Cada uno ocho puntos. Subtema 3: Nueve puntos.**

Superchip S.A. se especializa en la fabricación de microcircuitos para aviones. Los materiales directos se agregan al inicio del proceso de producción. Los costos de conversión se agregan uniformemente durante el proceso. Algunas unidades de microcircuitos se dañan como resultado de defectos no detectables antes de la inspección de los productos terminados. Las unidades defectuosas se detectan en la inspección al final del proceso. Las unidades defectuosas se reparan, por lo expuesto los costos de producción detallados comprenden la reparación de las mismas.

Los datos resumidos para Noviembre de 2015 son:



Se pide: Utilizando el método promedio para el costeo de inventarios:

1. Para cada categoría de costos, calcule las unidades equivalentes. Muestre las unidades físicas en la primera columna de su informe.
2. Resuma los costos totales por contabilizar, calcule el costo por unidad equivalente para cada categoría de costos y costee.
3. Realice los respectivos asientos de diario con sus mayores pertinentes, indicando las comprobaciones correspondientes.