|  |  |
| --- | --- |
| Año:2015 | Período: Segundo Término |
| Materia: Contabilidad de Costos II | Profesor: CPA. Yessenia González M. / Econ. Lorena Bernabé A.  |
| Evaluación: Primera  | Fecha: Febrero 4 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 *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. Los costos indirectos de fabricación bajo un sistema de costos estándares se debitan al inventario de productos en proceso a:
	2. Costos normales
	3. Costos estándares
	4. Costos reales
	5. Tanto a costos estándares como a costos reales.
	6. El costeo directo:
1. Permite analizar las relaciones de costo-volumen-utilidad.
2. Recientemente ha aumentado en cuando a su uso.
3. Es más adecuado que el costeo por absorción exclusivamente o únicamente para las necesidades de planeación.
4. Se utiliza mucho menos que el costeo por absorción debido a su poca utilidad
	1. Bajo el costeo directo:
5. Los costos indirectos de fabricación variables son costos del producto.
6. Los costos indirectos de fabricación fijos se incluyen en el inventario
7. Los costos del producto no se relacionan con el volumen de producción
8. Ninguna de las anteriores.
	1. El costeo directo es ventajoso porque:
9. Facilita la compilación de datos de costo variable, de margen de contribución y de costos fijos necesarios para la planeación operativa.
10. Las desviaciones de los estándares son mucho más aparentes y pueden corregirse con mayor rapidez que si se empleara el costeo por absorción
11. Tiene mejor control y suministra mejor información que el costeo por absorción cuando se incorpora en un sistema de contabilidad por responsabilidades.
12. Todas las anteriores.

**TEMA 2: Valor Total 35 puntos. Subtema 1: 10 puntos; Subtema 2: 20 puntos; Subtema3:5 puntos**



En 2015 los costos indirectos reales de manufactura son de $ 385.750,00. El sistema de costeo simple de Expalsa aplica costos indirectos de manufacturas a sus tres clientes, tomando como base las horas de clasificación y los precios que contrata con base en los costos totales.

Uno de los clientes ha presentado reclamos de manera regular indicando que se le cargan precios no competitivos y, por ello, el contralor de Expalsa, Rigoberto Yung, ha considerado revisar más detalladamente el consumo de los recursos de los gastos indirectos. Existen 3 departamentos que consumen recursos de costos indirectos a partir de la recepción de la producción: clasificación, desvenado y empacado.

|  |
| --- |
| **Año 2015**  |
|  **Departamento**  |  **Generador del Costo**  |  **Costos Indirectos de Manufactura**  |
|  Clasificación  |  Horas de clasificación  | 48,750 |
|  Desvendo  |  Horas de desvenado  | 37,000 |
|  Empacado  |  Horas máquina  | 300,000 |
|   |  **TOTAL**  | **385,750** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Departamento**  |  **Generador del Costo**  |  **Uso de los Generadores por Contrato de Clientes**  |  **Totales**  |
| **Marvin Hold** | **Resbelt ArmanI** | **Marbella Inc** |
|  Clasificación  |  Horas de clasificación  | 150 | 250 | 100 | 500 |
|  Desvendo  |  Horas de desvenado  | 90 | 75 | 300 | 465 |
|  Empacado  |  Horas máquina  | 150 | 3,500 | 1,350 | 5,000 |

Se pide:

1. Calcule los costos indirectos de manufactura que se aplicaron a cada cliente en 2015, con el sistema de costeo simple que usa a las horas de clasificación como base de aplicación.
2. Calcule los costos indirectos de manufactura que se aplicaron a cada cliente en 2015, usando las tasas de costos indirectos para cada departamento.
3. Analice los resultados obtenidos en los puntos 1 y 2 . Indique qué cliente considera usted que estuvo en desacuerdo por recibir un cargo excesivo bajo el enfoque del sistema simple? Si se usan las nuevas tasas basadas en los departamentos para fijar el precio de los contratos, ¿Cuál cliente (o clientes) quedará(n) insatisfecho(s)?

**TEMA 3: Valor Total 40 puntos. Subtema 1: 20 puntos y Subtema 2: 25 puntos**

Industrias "Maxipol S.A." elabora un solo producto.

El costo estándar empleando la doctrina de costeo total, para una unidad fabricada se compone de la siguiente manera:

Materiales directos:

 **Qs Ps Qs Ps Cs**

 A 8,00 1,00 8,00

 B 14,00 2,00 28,00 36,00

Mano de Obra Directa:

 2,00 horas 12,00 24,00

Costos Indirectos:

 2,00 horas 30,00 60,00

 120,00

 Presupuesto de costos Indirectos para un mes:

 Costos fijos 90.000,00

 Costos variables: USD 20 / HMOD.

 Horas estándar de Mano de Obra Directa presupuestada:

 9.000,00 (capacidad estándar).

Durante el período se obtuvieron los siguientes resultados:

**1.-** Producción del Período:

 Unidades Terminadas: 3.000,00

 Unidades en Proceso: 1.000,00

 Porcentaje de acabado:

 M.P.D. 90%

 M.O.D. 70%

 C.I.F. 80%

**2.-** Materiales Directos Usados, valorizados al costo promedio son los siguientes:

 Unidades Costo Unit.

 Material A 35.000,00 USD 0,80

 Material B 52.500,00 USD 2,20

 **3.-** La Mano de Obra Directa real es como sigue:

 Costo Unit Costo Real

 Horas por Hora Total

 10.000,00 USD 14,00 USD 140.000,00

**4.-** Los Costos Indirectos de Fabricación reales son USD 275.000.

 **SE REQUIERE:**

 **a.** Calcular las siguientes variaciones e indicar con las letras F o D si las mismas son favorables o desfavorables respectivamente:

 Variaciones de precio y cantidad de materiales y mano de obra, para cada material y cada operación.

Variaciones de costos generales por el sistema tres variaciones.

1. Registros Contables por:
2. Cargos al proceso de los tres elementos del costo bajo el esquema A.
3. Cierre las cuentas de Costos Generales de Fabricación y registre las variaciones del tercer elemento del costo.
4. Ajuste de cierre de variaciones.