**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS, EXAMEN I DE CONTABILIDAD DE COSTOS, 4/07/2013**

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:……………………………………………………………………………………………………….

COMPROMISO

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.***

------------------------------------ NUMERO DE MATRICULA………………………

FIRMA

PARALELO………………………………..

“Como estudiante de la FEN me comprometo a combatir la mediocridad y actuar con honestidad, por eso, no copio ni dejo copiar”

Firma……………………………………………………………………….

Escriba en el paréntesis la letra que corresponda a la respuesta correcta (10 puntos)

1. **Un costo real es ( )**
2. Un costo estimado
3. Un costo estándar
4. Un costo histórico
5. Un costo normal
6. **Corresponde a un objeto de costo ( )**
7. Un bien o servicio que sea posible medir su costo
8. Un insumo que forma parte de un producto
9. La mano de obra directa
10. Los costos indirectos de fabricación
11. **Es un costo directo ( )**
12. Aquel que se puede asignar de manera económica a un objeto de costo
13. Aquel que se puede hacer su seguimiento de manera económica a un objeto de costo
14. Aquel que no se puede acumular de manera económica a un objeto de costo
15. Aquel que no se puede presupuestar de manera económica a un objeto de costo
16. **Corresponde a un costo indirecto ( )**
17. La madera que utiliza el fabricante de muebles
18. El jornal de los trabajadores que paga el dueño de una bananera
19. El material entregado a los participantes un una capacitación
20. La energía eléctrica consumida en la planta de producción
21. **Un factor de costos es ( )**
22. Cualquier variable que no afecta a los costos
23. Cualquier variable que afecta a los ingresos
24. Cualquier variable que afecta a los costos
25. Cualquier variable que no afecta a los ingresos
26. **Corresponde a un costo variable ( )**
27. Los sueldos de los administradores generales
28. Los arriendos de bodegas para materia prima
29. Los jornales de los operarios de máquinas
30. La depreciación
31. **El punto de equilibrio disminuye, si ( )**
32. Aumenta el costo fijo
33. Disminuye el precio
34. Aumenta el costo variable unitario
35. Disminuye el costo fijo
36. **El margen de contribución unitario resulta de ( )**
37. Restar el costo fijo unitario del precio
38. Restar el costo unitario del precio
39. Restar el costo variable unitario del precio
40. Restar el costo indirecto unitario del precio
41. **El costo variable unitario de un artículo es $21 y el margen de contribución es del 30%, entonces el precio es ( )**
42. $27.30
43. $27
44. $30
45. $28
46. **Para calcular el punto de equilibrio en unidades monetarias se divide ( )**
47. El costo fijo para el porcentaje del margen de contribución
48. El costo fijo para el porcentaje del costo variable total
49. El costo fijo para el porcentaje del Costo fijo total
50. El costo fijo para el porcentaje del margen de ingreso total

FEN – ESPOL, CONTABILIDAD DE COSTOS,APLICACIÓN

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:…………………………………………………………………………….4/07/2013

1. Metalurgia S.A. produce partes metálicas que se utilizan en el ensamble de máquinas procesadoras para producir pulpa de madera. A continuación se presenta la lista de conceptos relacionados a los costos de la empresa (20 puntos)



Se pide:

1. Prepare el anexo de costos de los productos fabricados
2. Prepare el estados de resultados hasta determinar la utilidad operativa
3. Cuál es el costo primo total y unitario, suponiendo que se produce 2,000 unidades?
4. Cuál es el costo de conversión total y unitaria si produce 2,000 unidades?
5. Una empresa fabrica artículos para el hogar. Los costos fijos en el año ascienden a $1,250,000. Los costos variables en relación a las ventas totales representan el 60%.
6. Calcule e interprete el punto de equilibrio en unidades monetarias de ésta empresa. (5 puntos)
7. La participación en ventas, el precio y el costo variable unitario para los siete artículos que fabrica, se detallan en la siguiente tabla: (10 puntos)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Artículo | %Participación en ventas | Precio | Costo Variable Unitario |
| U | 7% | $120 | 90 |
| V | 18% | 90 | 75 |
| W | 22% | 60 | 40 |
| X | 13% | 75 | 57 |
| Y | 25% | 110 | 85 |
| Z | 15% | 85 | 68 |

Determine el punto de equilibrio en unidades por cada línea de artículos

1. Demuestre con cálculos que la solución encontrada en **b)** es la correcta. (5 puntos)
2. La empresa de decoración y acabados interiores ELGANCIA S.A. utiliza el sistema de costeo normal para costear cada trabajo de clientes que llega para su realización. Para cada trabajo, a más de costear la materia prima y mano de obra directa, ELEGANCIA S.A., asigna el 80% de costos indirectos de fabricación en función del los costos de mano de obra directa. La siguiente información se tiene disponible para el mes de junio del presente año:
3. Al 1 de junio de 2013, el trabajo **A**1 era el único que se encontraba en proceso, y por éste se había incurrido en costos de materiales directos por $40,000 y costos de mano de obra directa por $60,000.
4. Los trabajos: **A2,A3 y A4** se iniciaron durante junio de 2013.
5. Los materiales directos utilizados en el mes de junio costaron $160,000
6. Los costos de mano de obra directa en junio fueron de $140,000
7. Los costos indirectos de fabricación **REALES** para el mes de junio fueron de $132,000
8. El 30 de junio, sólo el trabajo **A4** seguía en proceso (los demás trabajos ya concluyeron), habiendo incurrido en los siguientes costos: materiales directos $30,000 y costos de mano de obra directa $40,000

El departamento de costos de ELEGANCIA S.A. lleva una cuenta de **control de trabajos en proceso** en su libro mayor. Conforme se termina cada trabajo, su costo se transfiere a la cuenta de **Costo de trabajos facturados.** Cada mes se cierra cualquier costo indirecto de fabricación asignado contra la cuenta **Costo de trabajos facturados**

1. Determine los costos indirectos asignados al trabajo **A1** al 1 de junio de 2013.(3 puntos)

2. Calcule los costos indirectos asignados al 30 de junio de 2013 del trabajo **A4** (3 puntos)

3. Calcule los costos indirectos subasignados o sobreasignados para el mes de junio de 2013 (4 puntos)

4. Determine el costo de los trabajos facturados para junio de 2013 (5 puntos)