

2do Parcial Costos para Tecnólogos

Preguntas Teóricas - 16 puntos

1.- La variación precio refleja: (2 puntos)

- a) **Que tan bien o mal realizó el departamento de Compras la gestión de adquisición de los factores.**
- b) La forma en la que fue utilizado un recurso en la planta.
- c) La cantidad de materia prima que la empresa debería haber usado en los productos terminados y en proceso, al final y al inicio del período.

2.- La TIR es: (2 puntos)

- a) **La tasa a la cual el VAN vale cero.**
- b) Un análisis que ve diferentes opciones ante cambios en las principales variables involucradas.
- c) La tasa a la cual importe actualizado de ingresos y egresos a un determinado momento.
- d) Ninguna de las anteriores

3.- El inductor de costos en el modelo ABC es: (2 puntos)

- a) **Medida del causante del costo, permite medir el esfuerzo que implica el impulsor, es un criterio para medir el consumo de un recurso o de una actividad.**
- b) El conjunto de tareas que generan un costo y que están orientadas a la generación de una salida.
- c) **Ninguna de las opciones anteriores es correcta.**

3.- Indique cuál de los siguientes es un costo de calidad de prevención:

- a) Reparación de equipos de laboratorio
- b) Auditorías de calidad del producto
- c) **Auditoría interna del Sistema de Gestión de Calidad**
- d) Retrabajos por inspecciones internas

4.- Dentro de las ventajas que podemos encontrar por utilizar el modelo ABC: (2 puntos)

- a) **Permite calcular los costos de una forma más precisa.**
- b) La selección de muchas actividades no encarece los costos.
- c) Permite reducir los costos directos
- d) Todas las anteriores son correctas

5.- El criterio ortodoxo: (2 puntos)

- a) es el que distingue dentro de cada pedido qué artículos han sido terminados y cuál es el valor que aún sigue en proceso.
- b) considera que toda la producción permanece en proceso, sin distinguir aquellas piezas que pudieran estar terminadas hasta que el 100% de la orden sea completada.
- c) no se puede aplicar cuando la producción es por órdenes de pedido.

6.- En el modelo ABC: (2 puntos)

- a) acumulamos según lo solicitado por el cliente.
- b) acumulamos todos los costos relacionados con cada proceso
- c) acumulamos en las actividades que tiene el objeto de costeo.

6. Los informes de producción en acumulación de costos por proceso: (2 puntos)

- a) Se expresan en términos del producto terminado que surge del proceso que se está analizando
- b) Consiste en una planilla donde se determina el valor de los productos terminados
- c) Contienen los factores que ingresan al proceso productivo en la unidad en que lo hicieron

7.- El margen de contribución unitario (2 puntos):

- a) es la diferencia entre los costos fijos y los costos variables unitarios
- b) es la diferencia entre el precio de venta unitario y los costos variables unitarios
- c) es la diferencia entre el precio de venta unitario y los costos fijos unitarios

8.- En el modelo ABC los inductores se pueden clasificar en (2 puntos):

- a) Extensión, transacción y duración.
- b) Duración, extensión e intensidad.
- c) Duración, transacción e intensidad.

Ejercicio 1.- Punto de equilibrio (18 puntos)

La empresa "The Marvels S.A." se dedica a la fabricación y venta de comida para perros en bolsas de 10 Kgs. Cada bolsa tiene un precio de venta unitario (pv) es de \$15.350 y su costo variable unitario (cv) es de \$8.100, teniendo un total de costos fijos (CF) anuales de \$4:196.650.

Se pide 1) Punto de equilibrio en pesos y unidades físicas. - 4 puntos.

Se pide 2) Elabore el gráfico correspondiente e indique la recta de ingresos y la de costos. - 2 puntos.

Se pide 3) Suponga que para el próximo año los costos variables aumentan un % 15 y los costos fijos un 10%. Cuánto deberían ser la cantidad de bolsas a vender para obtener un beneficio de \$846.685, fijando un precio de venta unitario por bolsa de \$18.420.- 4 puntos

Se pide 4) Sabiendo que posee capacidad ociosa, se le presenta la oportunidad de exportar a Brasil 150 bolsas a un precio unitario de \$16.000. Analice si es conveniente la oportunidad. - 8 puntos.

Ejercicio 2.- Punto de equilibrio (10 puntos)

Una empresa está considerando una inversión de \$80.000, en la renovación de la planta industrial que le permitiría aumentar la productividad. Se ha estudiado cual es el flujo de fondos relacionado y se han llegado a las siguientes cifras:

<u>Año</u>	<u>Ingresos</u>	<u>Egresos</u>
0	0	80.000
1	25.000	7.500
2	37.500	18.000
3	55.000	22.000

Determinar si dicha inversión es conveniente, considerando una tasa del 10% mensual anual.

Ejercicio 3.- Costo desde el punto de vista financiero – 12 puntos

La empresa “Loki SRL” produce barras de cereales en un país con altas tasas de inflación, por lo que ha decidido calcular los costos de producción diarios considerando la variación derivada de los mismos. La empresa ha incurrido en los siguientes costos para la elaboración de sus productos durante el mes de julio 23:

- 01/07/23 – compra y pago de la materia prima \$500.000
- 31/07/23 – compra y pago insumos del proceso productivo por \$280.000
- 31/07/23 – pago de mano de obra por \$250.000
- 15/09/23 – pago de los cargos cargos fabriles por \$350.000

El 30/09/23 se cobran \$3:800.000 por la venta de los productos realizados en julio del 2023.

Calcule la utilidad de la empresa al 30/09/23, por el método tradicional (2 puntos) y considerando una tasa efectiva mensual de 6% (10 puntos).