CALCULO MERCANTIL
QUINTO PERITO CONTADOR

Primera serie (Valor 12 puntos)
Instrucciones: Con una línea, una cada enunciado con la respuesta correcta.

1. Interés compuesto.
2. Tasa de interés anual.
3. n.
4. Razón.
5. Interés Simple.
6. Interés.
7. Monto compuesto.
8. Periodo de Capitalización.
9. Monto.
10. Tasa Nominal.

Se caracteriza en que los intereses que se pagan no se incorporan al capital para formar un nuevo capital.
Se da cuando los intereses que gana el capital se capitalizan (se suman) al capital inicial a intervalos iguales de tiempo.
Es el intervalo al final del cual se reinvierten los intereses.
Cuando el interés se capitaliza más de una vez al año, la tasa anual dada se conoce como tasa nominal.
Es el % que se debe de calcular de manera anual para saber la cantidad de intereses generados.
Es la suma del capital inicial y el interés generado.

LIVEWORKSHEETS

Segunda serie (Valor 18 puntos)
Instrucciones: Resuelva los siguientes ejercicios y marque la respuesta correcta.

1. Encontrar el monto compuesto sobre Q.58,800 al final de 13 años si la tasa de interés efectiva es del 6% anual.

   a. Q125,416.18.
   c. Q150,354.21.
   b. Q12,461.61.
   d. Q15,035.42.

2. Encontrar el monto compuesto sobre Q.580,800 al final de 7 años si la tasa de interés efectiva es del 16% anual.

   a. Q1,641,468.42.
   c. Q1,505,354.21.
   b. Q641,468.22.
   d. Q215,035.42

3. Encontrar el monto compuesto sobre Q.58800 al final de 5 años si la tasa de interés efectiva es del 6% anual, capitalizable trimestralmente.

   a. Q25,416.18.
   c. Q150,354.21.
   b. Q72,461.61.
   d. Q79,195.07

4. Una persona va al banco y abre una cuenta donde deposita un capital de 2400 por 3 años, a una tasa de interés del 6% anual capitalizable trimestralmente ¿Cuánto es el monto al final del año?

   a. Q2,869.48.
   c. Q2,509.62.
   b. Q2,858.43.
   d. Q3,029.94.

LIVEWORKSHEETS