



**UNIDAD EDUCATIVA  
"SIETE DE OCTUBRE"**  
Quevedo – Los Ríos - Ecuador  
**EVALUACIÓN 3.**



**DATOS INFORMATIVOS.**

**ASIGNATURA:** MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA

**CURSO:** 3 BACHILLERATO TÉCNICO

**PARALELOS:** "E y F"

**NOMBRE:**.....**DOCENTE:** Ing. Oscar Otáñez. Mgtr.

**FECHA DE EVALUACIÓN:**.....**CALIFICACIÓN:**

**INDICACIONES GENERALES:**

- a) LA EVALUACIÓN CONSTA DE ITEMS CON LAS PREGUNTAS Y RESPECTIVA VALORACIÓN.
- b) LEA DETENIDAMENTE CADA UNA DE LAS PREGUNTAS
- c) NO SE ADMITE TACHONES, BORRONES NI ENMENDADURAS, NO UTILICE CORRECTOR DE LO CONTRARIO LA PREGUNTA QUEDARÁ ANULADA.

**CUESTIONARIO**

**A. CONTESTE CON VERDADERO O FALSO LAS SIGUIENTES PREGUNTAS**

1.- El sistema de refrigeración tiene como misión mantener la temperatura baja para así no fundir los elementos que se encuentran en función o movimiento ( )

2.- El sistema de lubricación realiza la función solo de lubricar o al mismo tiempo lubrica, refrigerada, amortigua y limpia los elementos del motor. ( )

**B. COMPLETE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS. (1 punto)**

3.- Según la SAE los lubricantes se clasifican en: \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

4.- Los elementos de un sistema de refrigeración son: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, radiador, \_\_\_\_\_, cañerías, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

**C. SUBRAYE LA RESPUESTA CORRECTA.**

5.- El objetivo principal del termostato es:

- a) Controlar el paso del refrigerante hacia el radiador para mantener la Temp.
- b) Permitir el paso del refrigerante al depósito de reserva.
- c) Controlar el funcionamiento de la bomba.
- d) Todas las anteriores

6.- Los aceites mono grado funciona en régimen:

- a) De una sola temperatura de funcionamiento.
- b) En temperatura alta y baja
- c) Cambia su propiedad en baja temperatura de funcionamiento.
- d) Ninguna de las anteriores.

**D. ENUMERE LO SIGUIENTE.**

(1 punto)

7.- Determine 4 aceites multigrado

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

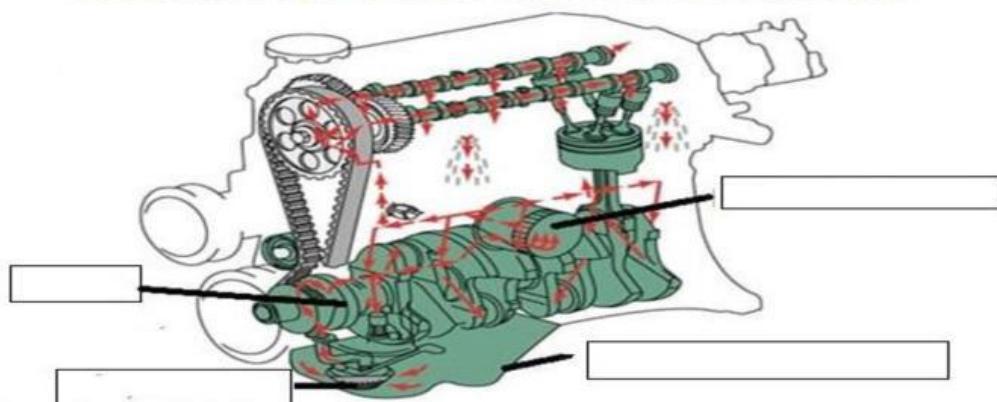
8.- Determine 5 ventajas entre el aceite mineral y aceite sintético

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

**E. RESUELVA Y COMPLETE.**

9.- Coloque los nombres en sus respectivas partes del sistema.

**Sistema De Lubricación Del Motor**



10.- Colocar los nombres en las siguientes partes de los sistemas





**UNIDAD EDUCATIVA  
“SIETE DE OCTUBRE”  
Quevedo – Los Ríos - Ecuador**



#### **F. ESCRIBA SU CONCEPTUALIZACIÓN**

## 11. Cómo funciona el termostato en el sistema de refrigeración.

12. Cuál es la diferencia entre un ventilador mecánico y un electro ventilador dentro del sistema de refrigeración.

Ing. Oscar Otañez. Mgtr.  
**DOCENTE**

Ing. Oscar Otañez. Mgtr  
**COORDINADOR DEL ÁREA**

Msc. Jimmy Carriel  
**VICERRECTOR**