



## 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:

- LA EVALUACIÓN CONSTA DE ITEMS CON LAS PREGUNTAS Y RESPECTIVA VALORACIÓN.
- LEA DETENIDAMENTE CADA UNA DE LAS PREGUNTAS
- 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, refrigera, 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 \_\_\_\_\_

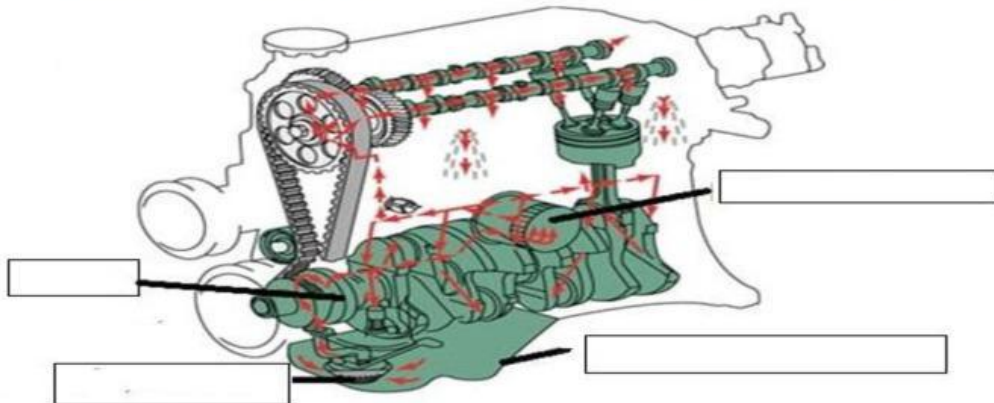
8.- Determine 5 ventajas entre el aceite mineral y aceite sintético

- 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**