



UNIDAD EDUCATIVA "SIETE DE OCTUBRE"

Quevedo – Los Rios - Ecuador
EXAMEN SUPLETORIO



DATOS INFORMATIVOS.

ASIGNATURA: SISTEMAS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

CURSO: 3 BACHILERATO TECNICO

PARALELOS: "C y D"

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

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.- En una conexión en paralelo es en la cual aumenta el amperaje y se mantiene el voltaje. ()
- 2.- En una conexión en serie es en la cual aumenta el amperaje y se mantiene el voltaje. ()

B. COMPLETE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS.

- 3.- El siguiente grafico indica: _____



- 3.- En caso de necesitar completar el líquido de la batería se debe completar con:

Caso 1 _____

Caso 2 _____

C. SUBRAYE LA RESPUESTA CORRECTA.

- 5.- cuales son los diferentes sistemas eléctrico de un vehículo:

- a) Sistema de carga
- b) Sistema de arranque
- c) Sistema de alumbrado
- d) Sistema de encendido.
- e) Todas las anteriores



UNIDAD EDUCATIVA
"SIETE DE OCTUBRE"
Quevedo – Los Rios - Ecuador



6.- con el motor apagado cuando debe marcar el voltaje en la batería para que se encuentre al 100%:

- a) 11.3 a 12 voltios.
- b) 12 a 13.8 voltios.
- c) 10 a 11.5 voltios.
- d) Ninguna de las anteriores.

D. ENUMERE LO SIGUIENTE.

7.- Determine las principales causas por las cuales presentan estas averías:

1. - ¿Si por el tubo de escape de un automóvil sale humo AZUL significa

2. ¿Si por el tubo de escape de un automóvil sale humo BLANCO significa

3. ¿Si por el tubo de escape de un automóvil sale humo NEGRO significa?

8.- ¿Qué función realizan los sensores?

E. Escriba en un concepto.

1. ¿Qué es la tensión eléctrica o voltaje?

2. ¿Que es la resistencia en un circuito?



UNIDAD EDUCATIVA
"SIETE DE OCTUBRE"
Quevedo – Los Rios - Ecuador



3. ¿Qué función cumple el sensor de oxígeno en un motor?

4. ¿Qué función cumple un sensor de rpm?

5. ¿Qué función cumple un sensor de MAP?

Elaborado por:

Ing. Oscar Otáñez. MSc.
DOCENTE