

**PRUEBA 1. Responda a las siguientes cuestiones:**

1º Indique mediante la letra asignada a los elementos de muestra, cuál de los siguientes discos elegiría para cortar una pletina de metal con un espesor de 5mm.

.....

2º Indique mediante la letra asignada a los elementos de muestra, cuál de los siguientes discos sería el más apropiado para eliminar la pintura del vehículo para un desabollado con multifunción, dañando lo menos posible el metal de la pieza.

.....

3º Indique mediante la letra asignada a los elementos de muestra, cuál de los siguientes discos sería el más apropiado para repasar un cordón de soldadura en una sustitución parcial.

.....

4º Indique mediante la letra asignada a los elementos de muestra, cuál de los siguientes discos sería el más apropiado para eliminar óxido de una superficie metálica de un panel de puerta.

.....

5º Indique para qué se utiliza el elemento D.

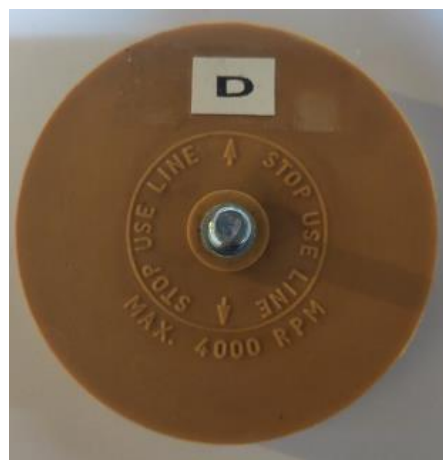
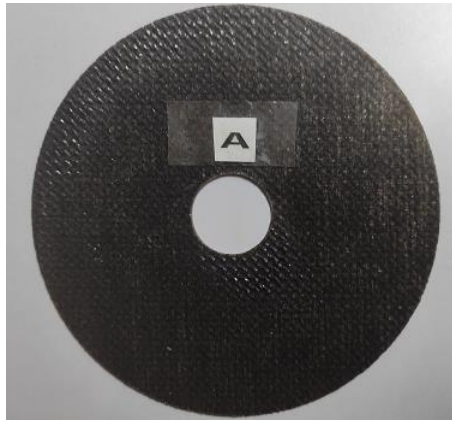
.....

6º Identifique los tipos de plásticos de la siguiente tabla.

>PP + EPDM T10 <	
>ABS<	

7º Identifique las dimensiones y medidas del elemento F completando los datos de la siguiente tabla.

TIPO DE CABEZA	
DIÁMETRO NOMINAL	
PASO	
LONGITUD ROSCADA	
INDIQUE NOMENCLATURA DE LA ROSCA	





**PRUEBA 2:**

En el siguiente motor de combustión, que se suministra con una serie de piezas y componentes MARCADOS CON ETIQUETAS, se pide que responda a las siguientes cuestiones:

1. Identifique completamente el componente marcado con la letra “A”.

---

2. Identifique completamente el componente marcado con la letra “B”.

---

3. Identifique completamente el componente marcado con la letra “C”.

---

4. Identifique completamente el componente marcado con la letra “D”.

---

5. Identifique completamente el componente marcado con la letra “E”.

---

6. Sobre el elemento “F” responda a las siguientes cuestiones:

a) Nombre del elemento según su función en el motor.

---

b) Verifique el correcto funcionamiento del elemento, anotando el proceso y los valores obtenidos.

c) A la vista de los resultados obtenidos, especifique el tipo de componente desde el punto de vista electrónico

---





**PRUEBA 3**

Observando la maqueta que tiene delante. Responda a las siguientes preguntas:

1. ¿Qué representa el elemento F8 dentro del esquema eléctrico?

.....

2. Compruebe el correcto funcionamiento de F8 anotando su respuesta:

	PIN	En reposo	Media carga	A fondo	Unidad de medida
Valores					

3. ¿Qué representa el elemento F60 dentro del esquema eléctrico?

.....

4. Compruebe el correcto funcionamiento de F60 con el pedal en reposo:

	PIN	En reposo	Unidad de medida
Valores			

5. ¿Qué representa el elemento G79 dentro del esquema eléctrico?

.....

6. Con los útiles que tiene sobre la mesa, verifique G79. Anote su respuesta.

	PIN	En reposo	Media carga	A fondo	Unidad de medida
Valores					



**PRUEBA 4:**

**Apartado 1: Extraiga el anillo de retención del árbol secundario del piñón de la quinta velocidad. Una vez extraído, rellene los datos de la siguiente tabla:**

	Mediciones obtenidas
Diámetro exterior del eje secundario	
Espesor del anillo de retención	

Una vez finalizadas las mediciones, vuelva a montar el anillo de retención y aquellos elementos necesarios para su extracción.

**¡NO SE PODRÁ CONTINUAR CON EL SIGUIENTE APARTADO HASTA HABER FINALIZADO EL MONTAJE DESCRITO ANTERIORMENTE!**

**Apartado 2: Extraiga el mecanismo del selector de velocidades indique cuál es el dedo que mueve la barra de accionamiento de la marcha atrás.**

Una vez identificado el dedo que mueve la barra mencionada anteriormente, vuelva a montar el mecanismo del selector de velocidades.

**¡NO SE PODRÁ CONTINUAR CON EL SIGUIENTE APARTADO HASTA HABER FINALIZADO EL MONTAJE DESCRITO ANTERIORMENTE!**

**Apartado 3: Indicar qué función tiene el elemento “C”**

---

---

---

---

---

---