

Motor electrostático

8. Cuestionario sobre el video o la experiencia	Nota
Nombre y Apellidos: <hr/>	
<p>Instrucciones.</p> <p><i>Para cada pregunta, elija una de las opciones.</i></p>	
<p>1. El motor electrostático:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Transforma la energía calorífica en mecánica.b) Transforma la energía electrostática en movimiento.c) Transforma la energía mecánica en movimiento. <p>2. Al conectar la fuente de alimentación, los dos cilindros exteriores:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Se cargan positivamente.b) Se cargan negativamente.c) Se cargan con polaridad opuesta. <p>3. Las chispas que se observan durante la experiencia:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Se transmiten entre los terminales y el cilindro central a través del aire.b) Se transmiten entre los terminales y el cilindro central por contacto directo entre ambos.c) Se transmiten entre los terminales y el cilindro central a través de la placa de madera. <p>4. Los arrollamientos de los cilindros exteriores son de cobre:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Porque el cobre es un buen aislante eléctrico.b) Porque el cobre es un buen aislante térmico.c) Porque el cobre es un buen conductor eléctrico. <p>5. El cilindro central experimenta un movimiento de rotación en torno a su eje debido:</p> <ul style="list-style-type: none">a) A que las chispas eléctricas empujan al cilindro.b) Al momento suministrado por la fuerzas eléctricas de atracción y repulsión.c) Al empuje del aire que rodea el cilindro.	