

- 1. ¿Con qué tipo de corrosión se confunde fácilmente la electroerosión?**
 - a) Corrosión por contacto
 - b) Corrosión por deslizamiento
 - c) Falso efecto Brinelli
 - d) Con todas las formas de corrosión

- 2. ¿Qué formas de erosión por descarga eléctrica existen?**
 - a) Paso de fuga
 - b) Coloración azulada
 - c) Paso de corriente
 - d) Corrientes de fuga

- 3. ¿Qué rodamientos se ven especialmente afectados por la electroerosión?**
 - a) Rodamientos de rodillos cilíndricos
 - b) Rodamiento de bolas de contacto angular
 - c) Rodamiento rígido de bolas
 - d) Rodamiento de rodillos cónicos

- 4. Un aumento del nivel de ruido de la máquina es un indicio de electroerosión en un rodamiento.**
 - a) Correcto
 - b) Incorrecto

- 5. ¿Cuáles son los efectos desfavorables de una descarga eléctrica entre componentes de rodamientos y el calentamiento asociado?**
 - a) Grietas y fracturas en el rodamiento
 - b) Fusión de la zona de contacto
 - c) Aumento del nivel de ruido
 - d) Soldadura de las piezas de contacto

- 6. En el caso de las corrientes de fuga, las ranuras sólo se producen en las pistas de rodadura.**
 - a) Correcto
 - b) Incorrecto

- 7. ¿Cómo se reconoce la aparición de corrientes de fuga?**
 - a) Grandes cráteres en las superficies
 - b) Elipse de contacto para rodamientos de rodillos
 - c) Decoloración oscura en las bolas
 - d) Línea para rodamientos de bolas

- 8. ¿Qué medidas son adecuadas para prevenir la electroerosión?**
 - a) Recubrimiento de los rodamientos con plástico o cerámica
 - b) Uso de elementos rodantes de plástico
 - c) Uso de elementos rodantes cerámicos
 - d) Uso de jaulas de latón

- 9. También existen rodamientos con elementos rodantes cerámicos.**
 - a) Correcto
 - b) Incorrecto