

- 1. Con quale tipo di corrosione è facile confondere l'elettroerosione?**
  - a) Consumo
  - b) Corrosione da sfregamento
  - c) Falsa brinellatura
  - d) Tutte le forme di corrosione
  
- 2. Quali sono le forme di elettroerosione?**
  - a) Rotazione per scorrimento
  - b) Falsa brinellatura
  - c) Passaggio di corrente
  - d) Correnti di dispersione
  
- 3. Quali cuscinetti sono comunemente colpiti dall'elettroerosione?**
  - a) Cuscinetti a rulli cilindrici
  - b) Cuscinetti a sfere a contatto angolare
  - c) Cuscinetti radiali rigidi a sfere
  - d) Cuscinetti a rulli conici
  
- 4. Un aumento del rumore è indice di elettroerosione su un cuscinetto.**
  - a) Vero
  - b) Falso
  
- 5. Quali sono gli effetti sfavorevoli di una scarica elettrica tra i componenti di un cuscinetto volvente e il relativo aumento di temperatura?**
  - a) Crepe e fratture sul cuscinetto volvente
  - b) Fusione dell'area di contatto
  - c) Aumento del livello di rumorosità
  - d) Saldatura delle parti
  
- 6. In caso di correnti di dispersione, le scanalature si verificano solo sulle piste di rotolamento.**
  - a) Vero
  - b) Falso
  
- 7. Come si riconosce la presenza di correnti di dispersione?**
  - a) Grandi crateri sulle superfici
  - b) Ellisse di contatto per i cuscinetti a rulli
  - c) Colorazione scura sulle sfere
  - d) Linea per i cuscinetti a sfere
  
- 8. Quali misure sono adatte a prevenire l'elettroerosione?**
  - a) Rivestimento dei cuscinetti volventi con plastica o ceramica
  - b) Utilizzo di corpi volventi in plastica
  - c) Utilizzo di corpi volventi in ceramica
  - d) Utilizzo di gabbie in ottone
  
- 9. Esistono anche cuscinetti volventi con corpi volventi rivestiti.**
  - a) Vero
  - b) Falso