

- 1. A diferencia de otros rodamientos de rodillos, los elementos/cuerpos rodantes del rodamiento de rodillos cilíndricos tienen contacto puntual con la superficie de la pista de rodadura.**
 - a) Correcto
 - b) Incorrecto

- 2. Debido a su capacidad para soportar cargas elevadas, los rodamientos de rodillos cilíndricos se utilizan a menudo en cajas de cambios.**
 - a) Correcto
 - b) Incorrecto

- 3. ¿Qué componente es específico de los rodamientos de rodillos cilíndricos?**
 - a) Cuerpos rodantes cilíndricos
 - b) Ranura
 - c) Juntas

- 4. ¿Cuáles son las características de los rodamientos de rodillos cilíndricos?**
 - a) Con la misma envolvente de diseño, pueden soportar mayores cargas radiales que los rodamientos de bolas y de rodillos cónicos
 - b) Todos ellos pueden utilizarse como rodamientos flotantes
 - c) Los rodamientos de rodillos cilíndricos sin jaula tienen una jaula de plástico
 - d) Tienen velocidades límite muy elevadas en comparación con otros rodamientos de rodillos
 - e) Están diseñados principalmente para absorber cargas radiales
 - f) Algunos tipos pueden utilizarse como apoyos flotantes

- 5. ¿Cuáles son las desventajas de los rodamientos de rodillos cilíndricos frente a los rodamientos de bolas?**
 - a) Límites de velocidad más bajos
 - b) Menos resistente a la temperatura
 - c) Básicamente necesita más espacio de instalación
 - d) Tienen una baja capacidad de carga

- 6. Debido al contacto directo entre los cuerpos rodantes individuales, es especialmente importante para los rodamientos de rodillos cilíndricos sin jaula que haya suficiente lubricante adecuado en el rodamiento.**
 - a) Correcto
 - b) Incorrecto

- 7. ¿Con qué letra comienza la designación de los rodamientos de rodillos cilíndricos en NTN?**
 - a) Z
 - b) E
 - c) N
 - d) Q

- 8. ¿Cuáles son las características de un rodamiento de rodillos cilíndricos tipo NUP?**
- a) Dos estantes en el anillo exterior, un estante en el anillo interior
 - b) Una arandela suelta desmontable en el lado del anillo interior libre de respaldos
 - c) Se parecen al diseño de NJ
 - d) Los rodillos y la jaula pueden separarse del anillo interior
- 9. ¿Qué distingue a la serie Ultage de NTN de los rodamientos convencionales?**
- a) Cuerpos rodantes más grandes
 - b) Mayor coeficiente de fricción
 - c) Mayor vida útil
 - d) Mayor desalineación admisible gracias a un perfil de rodillo optimizado
- 10. ¿Se pueden utilizar rodamientos de rodillos cilíndricos de dos y cuatro hileras?**
- a) No, sólo doble fila
 - b) Sí, doble hilera y cuatro hileras
 - c) No, ni de dos ni de cuatro filas
 - d) No, sólo cuatro filas