

- 1. In welchen Anwendungen werden Kugellager häufig eingesetzt?**
  - a) Anwendungen mit niedriger Drehzahl
  - b) Anwendungen mit hoher Drehzahl
  - c) Anwendungen mit geringer Belastung
  - d) Anwendungen mit hoher Belastung
  
- 2. Alle Kugellager können Lasten in axialer und auch in radialer Richtung aufnehmen.**
  - a) Richtig
  - b) Falsch
  
- 3. Welche Eigenschaften treffen auf Rollenlager zu?**
  - a) Die Wälzkörper weisen einen Linienkontakt auf
  - b) Sie haben ein vergleichsweise hohes Reibmoment
  - c) Sie weisen eine vergleichsweise niedrige Steifigkeit auf
  - d) Rollenlager verfügen über eine geringe Tragfähigkeit
  
- 4. Rollenlager nehmen ausschließlich Radiallasten auf.**
  - a) Richtig
  - b) Falsch
  
- 5. Welche Lager kommen oft paarweise zum Einsatz?**
  - a) Axial-Rillenkugellager
  - b) Schrägkugellager
  - c) Pendelrollenlager
  - d) Kegelrollenlager
  
- 6. Welche Lager sind in der Lage, kombinierte Radial- und Axiallasten aufzunehmen?**
  - a) Kegelrollenlager
  - b) Axial-Rillenkugellager
  - c) Nadellager
  - d) Pendelrollenlager
  
- 7. Zylinderrollenlager können von allen Rollenlagern die höchsten Grenzdrehzahlen erreichen.**
  - a) Richtig
  - b) Falsch
  
- 8. Bei welchen Lagerarten sollten Schiefstellungen vermieden werden?**
  - a) Bei allen Lagerarten
  - b) Bei Rillenkugellagern
  - c) Bei Nadellagern
  - d) Bei Zylinderrollenlagern