

- 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