

- 1. Wälzlager dienen einer beweglichen Verbindung von Welle und Gehäuse und dabei einer Lastübertragung mit minimalem Reibungswiderstand.**
 - a) Richtig
 - b) Falsch

- 2. Welche Eigenschaften treffen auf Wälzlager zu?**
 - a) Bei Wälzlagern gibt es entweder eine Lastübertragung oder eine geringe Reibung
 - b) Wälzkörper sind in jedem Wälzlager verbaut
 - c) Wälzbewegungen sollen mit minimaler Reibung ermöglicht werden
 - d) Das Wälzlager kann zum Bereich der Maschinenelemente gezählt werden

- 3. Welche der folgenden Beispiele sind Bereiche, in denen Wälzlager zum Einsatz kommen?**
 - a) Automobilbau
 - b) Flugzeugantriebe
 - c) Elektrische Zahnreinigung
 - d) Windkraft

- 4. Welche Bauformen von Wälzlagern gibt es?**
 - a) Kreislager
 - b) Kugellager
 - c) Rillenlager
 - d) Rollenlager

- 5. Wälzlager sind immer aus dem gleichen Material gefertigt.**
 - a) Richtig
 - b) Falsch

- 6. Wälzlager gibt es in genormten Abmaßen.**
 - a) Ja, sie sind immer genormt
 - b) Ja, aber es existieren Sonderlager
 - c) Nein, es gibt keine Normungen