

- 1. Auf welche Wälzlager beziehen sich die verschiedenen Arten von Lageranordnung?**
 - a) Zylinderrollenlager
 - b) Kegelrollenlager
 - c) Schrägkugellager
 - d) Axial-Rillenkugellager

- 2. Aus welcher Begebenheit entstanden die Bezeichnungen der verschiedenen Anordnungen?**
 - a) Aus der Bezeichnung der verwendeten Wälzlager
 - b) Aus den Anfangsbuchstaben der Nachnamen der Erfinder der Anordnungen
 - c) Aus den Drucklinien der Krafterwirkungen
 - d) Es gibt keine bestimmten Muster der Namensgebung

- 3. Wie lautet die Abkürzung für die Tandem-Anordnung?**
 - a) TT
 - b) DT
 - c) DB
 - d) TFT

- 4. Welche Vorteile bringt eine O-Anordnung mit sich?**
 - a) Man kann dadurch hohe Radialbelastungen aufnehmen
 - b) Es ist dadurch möglich, auch einseitige Axialkräfte aufzunehmen
 - c) Es ist möglich, einseitige Radialkräfte aufzunehmen
 - d) Man kann Axialkräfte aus beiden Richtungen aufnehmen

- 5. Man kann nur Schrägkugellager in der O-Anordnung anbringen.**
 - a) Richtig
 - b) Falsch

- 6. Wie wirkt sich eine Überschneidung der Rollkegellinien auf das Lagerspiel aus?**
 - a) Es wird größer
 - b) Es wird kleiner
 - c) Es bleibt unverändert
 - d) Die Rollkegellinien können sich nicht überschneiden

- 7. Man kann Schrägkugellager sowohl einreihig als auch zweireihig bestellen.**
 - a) Richtig
 - b) Falsch

- 8. Worin unterscheiden sich Lager in X-Anordnung von Lagern in O-Anordnung?**
 - a) Sie weisen eine kleinere Stützweite zwischen den Lastangriffspunkten auf
 - b) Es sind nur geringere Schiefstellungen möglich
 - c) Sie besitzen eine geringere Momentensteifigkeit
 - d) Es ist eine höhere Kippsteifigkeit gegeben

- 9. Welche Möglichkeit des Temperatureffektes gibt es bei Lagern in X-Anordnung, wenn eine Temperaturdifferenz zwischen Innen- und Außenring vorliegt?**
- a) Reduktion der Lagerluft
 - b) Erhöhung des Betriebsspiels
 - c) Erhöhung der Lagerluft
 - d) Es liegt kein Temperatureffekt vor
- 10. Lager in Tandem-Anordnung sind in der Lage, größere Axialbelastungen in einer Richtung aufzunehmen.**
- a) Richtig
 - b) Falsch