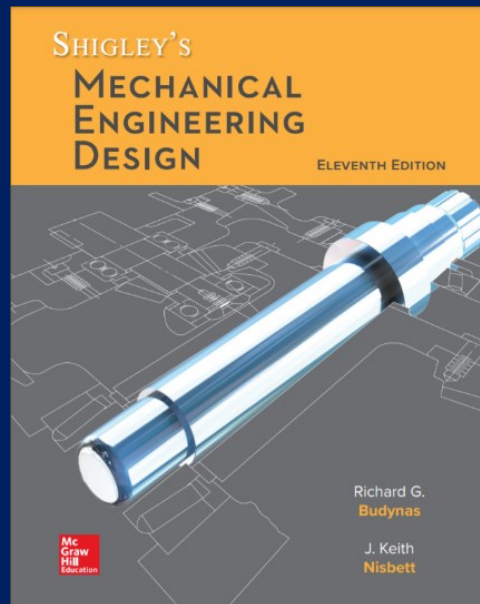


به نام خالق زیباییها



نکات کلیدی

- پیش از حل تمارین مذکور، مثال‌های حل شده کتاب (بوژه مثال‌های حل شده آخر فصل که شامل طراحی هستند؛ صفحات ۷۷۲ و ۷۷۳ اشکال ۱۴-۱۵، ۱۵-۱۵ که بخش‌های مختلف فرمول‌ها کاملاً نشان داده شده است) را حتماً مطالعه فرمایید.
- حتی المقدور در بدست آوردن صحیح پاسخ‌ها دقت کنید چراکه قطعاً در سرعت عمل و دقت شما در امتحانات اثرگذار خواهد بود.
- پاسخ دادن به تمارین را به روزهای آخر موقوف نکنید و پیوسته به حل آن‌ها بپردازید.
- پاسخ‌های نهایی خود را به آدرس الکترونیکی mirimirehsan@gmail.com ارسال نمایید.
- سوالات بر اساس نسخه انگلیسی ویرایش یازدهم کتاب شیگلای تعیین شده است. لطفاً دقت نمایید!



Rolling-Contact Bearings

سوالات فصل ۱۱

۲۴ تا ۲۸، ۳۳، ۳۶، ۳۷، ۳۹ و ۴۹



Lubrication and Journal Bearings

سوالات فصل ۱۲

۱۱، ۱۶، ۱۷، ۱۹، ۲۷



Gears— General

سوالات فصل ۱۳

۱۶ تا ۱۹، ۲۶، ۲۷، ۳۱، ۴۹، ۵۰، ۵۶ و ۵۷



Spur and Helical Gears

سوالات فصل ۱۴

۷، ۱۲، ۱۶، ۱۷ تا ۲۰، ۲۲، ۳۴ و ۳۲



Bevel and Worm Gears

سوالات فصل ۱۵

۳، ۵، ۹ و ۱۴



**Clutches, Brakes,
Couplings, and Flywheels**

سوالات فصل ۱۶

۱، ۴، ۱۳، ۱۴ و ۲۴



**Flexible Mechanical
Elements**

سوالات فصل ۱۷

۳، ۴، ۱۳، ۱۴، ۱۹، ۲۶ و ۳۱

(در مجموع ۵۰ سوال)