

1. Vad är det som skiljer rent järn från stål?
2. Namnge och beskriv två olika värmebehandlingar av kolstål.
3. En grupp av stål kallas för konstruktionsstål, vad används dessa till?
4. Vad är speciellt med och vad används följande stål till
 - a. *automatstål*?
 - b. *fjäderstål*?
 - c. *gjutstål*?
5. Vilket material använder man till smycken, vapen, verktyg, takmaterial, mynt och inom medicin? Det har dessutom mycket god ledningsförmåga.
6. Kan man härda detta material?
7. Namnge två lättmetaller som används som konstruktionsmaterial.
8. Vad skiljer brons från mässing?
9. Ett av våra vanligaste konstruktionsmaterial har en draghållfasthet som är större än dess tryckhållfasthet – vilket material handlar det om