

MOL-8200 Metallien historia

Tentti 25.11.2008

1. Metallien käyttö Lähi-Idässä ja Euroopassa kalkoliittisella kaudella.
2. Metallien tuntemuksen edistyminen 1700-luvulla j.Kr.
3. Delhin Quawwat-ul-Islam moskeijan rautapilari. Mihin perustuu sen korroosionkestävyys?
4. Miten ahjosta alkanut kehitys johti sähköiseen valokaariuuniin?
5. R.A. Hadfield ja W.H. Hatfield teräksen kehittäjinä.
6. Konvertterimellotus teräksen tuotannossa.
7. Damaskoksen miekan valmistus. Miksi se oli ominaisuuksiltaan niin ylivoimainen eurooppalaisiin vastaavan ajan miekkoihin verrattuna?

Tehtävät 6 ja 7 ovat vaihtoehtoisia.