

விரிவடைதலும் சுருங்குதலும்

1. இரும்புப் பந்தை வெப்பப்படுத்தும்போது, அது வெப்பத்தைப் பெற்று _____ . இரும்புப் பந்தின் அளவு _____ .
2. இரும்புப் பந்தைக் குளிரச் செய்யும்போது, அது வெப்பத்தை _____ . இரும்புப் பந்து _____ அதன் அளவு _____ .
3. நீரை _____ அது வெப்பத்தைப் பெற்று விரிவடைகிறது.
4. _____ செய்யும்போது நீர் வெப்பத்தை இழந்து சுருங்குகிறது.
5. தண்டவாளத்திலுள்ள இடவெளி, வெயில் காலத்தில் தண்டவாளம் _____ வளையாமல் பாதுகாக்கிறது.
6. மின்கம்பிகள் _____ பொருத்தப்படுவதால், குளீர்காலத்தில் அவை சுருங்கி அறுந்துவிடாமல் இருக்க உதவுகிறது.
7. சூடாக்கப்பட்ட பொருளின் _____ அதிக இடத்தை எடுத்துக் கொள்வதால் அது விரிவடைகிறது.

விரிவடைகிறது

குளிரச்

சுருங்கி

குறைகிறது

பெரிதாகிறது

விரிவடையும்போது

இழக்கிறது

வெப்பப்படுத்தும்போது

தளர்வாகப்

அணுக்கள்