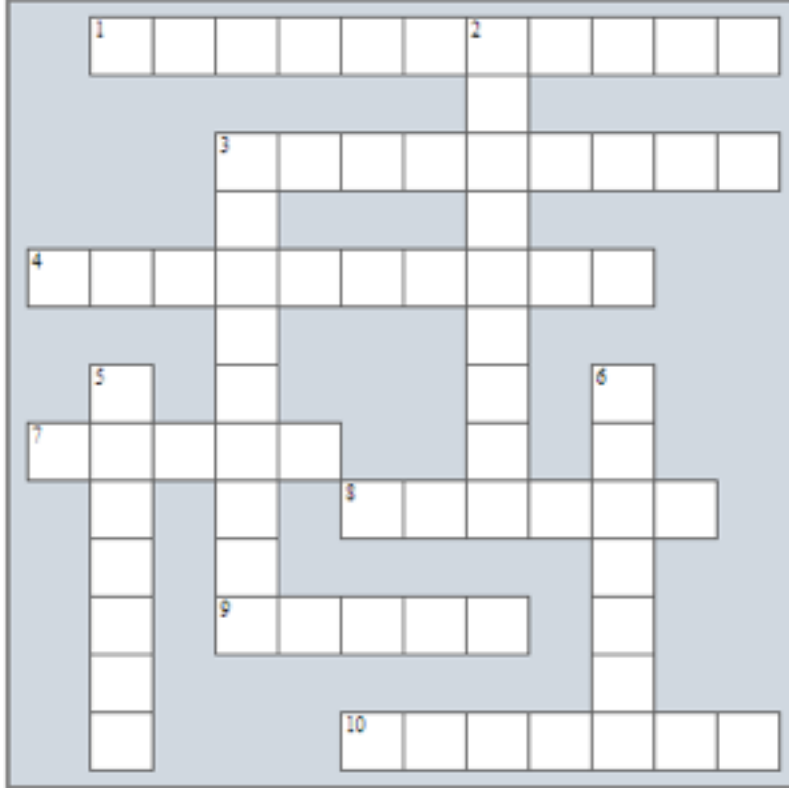


ÇENGEL BULMACA



Soldan Sağa

1. Madenlerin ve alaşımların yüzeylerini mikroskopla inceleyen bilim dalı.
3. Malzemenin çeşitli dış etkenlere karşı koyarak biçimini koruyabilme niteliği.
4. Tozların yüksek sıcaklıkta bir birine bağlanması işlemi.
7. Tamamen saf olmayan metallerin ergitilmesi sonucu yoğunluğu ergimiş metalden düşük faz.
8. Bileşimi alüminyum oksit olan, cam şeffaflığında mineral.
9. Ergitme .
10. Tekrarlanan yüklere maruz kalan malzemenin deforme olması ve ardından ani kırılmasıdır.

Yukarıdan Aşağıya

2. Plastik şekil değiştirme kabiliyeti olmama durumudur.
3. Metal bilimi
5. Malzemenin yüksek sabit sıcaklık ve gerilim altında plastik deformasyona uğramasıdır.
6. Bir sertlik ölçme yöntemidir.