

- b) Belirlediğiniz ölçütler doğrultusunda farklı çözelti örneklerini ayırıştırınız.

.....

.....

- c) Oluşturduğunuz ölçütlere göre çözeltileri aşağıdaki tabloda gruplandırınız.

Kanıt Kartı Numarası	Çözeltilerin Türleri

3. Aşağıdaki tabloda verilen çözelti türleri ile ölçütlerinize göre sınıflandırdığınız çözelti türlerini karşılaştırınız. Farklılık varsa nedenlerini açıklayınız.

Çözelti Türleri	Özellikleri
Elektrolit çözelti	Elektrik akımını ileten çözeltilerdir.
Elektrolit olmayan çözelti	Elektrik akımını iletmeyen çözeltilerdir.
Doymamış çözelti	Çözebileceği maksimum miktardan daha az çözülmüş madde içeren çözeltilerdir.
Doymuş çözelti	Çözeltinin bulunduğu koşulda çözebileceği maksimum miktarda çözülmüş maddeyi içeren çözeltilerdir.
Aşırı doymuş çözelti	Belirli şartlar altında çözebileceği maksimum madde miktarından daha fazla madde çözmüş olan çözeltilerdir.

.....

.....

### Değerlendirme

- Yaz aylarında Tuz Gölü'nün dibinde ve çevresinde tuz kristallerinin oluşumu gözlemlenirken denizlerde benzer bir durum neden gözlenmez? Açıklayınız.
- Musluk suyunun iletkenliği, damıtılmış suyun iletkenliğine göre neden daha yüksektir? Açıklayınız.

.....

.....