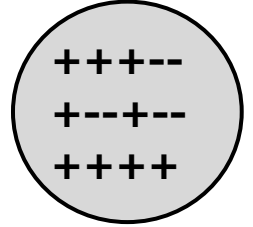
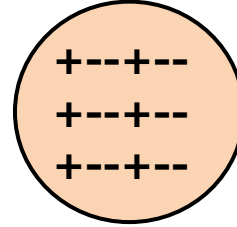
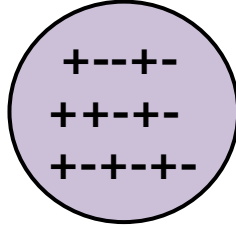
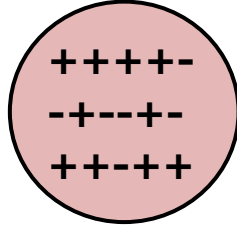
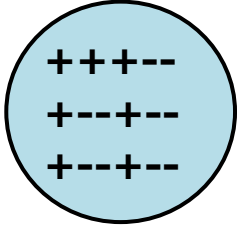


A) Aşağıdaki cümlelerden doğru olanlarının başlarına "✓", yanlış olanlarının başlarına ise "X" işareti koyunuz.



- ☐ ☐ Elektrik yüklü cisimler nötr cisimleri iter.
- ☐ ☐ Elektrik yüklü bulutlar arasında gerçekleşen olaya şimşek adı verilir.
- ☐ ☐ Aynı tür yüklü cisimler birbirlerini çekerken, farklı tür yüklü cisimler iterler.
- ☐ ☐ Sürtünme ile elektriklenen cisimler farklı tür yüklerle yüklenirler.
- ☐ ☐ Pozitif yüklü (+) cisimler, negatif yüklü (-) cisimleri iter, nötr cisimleri çekerler.
- ☐ ☐ Pozitif yüklü bir cisimde, (+) yük sayısı (-) yük sayısından fazladır.
- ☐ ☐ İpek kumaşa sürtülen cam çubuk, pozitif (+) yüklerle yüklenir.
- ☐ ☐ Nötr bir cisimde, pozitif (+) yük sayısı ile negatif (-) yük sayısı birbirine eşittir.
- ☐ ☐ Dokunma ile elektriklenme olayında hareket eden yükler negatif (-) yüklerdir.
- ☐ ☐ Yün kumaşa sürtülen ebonit çubuk (+), yün kumaş (-) yüklerle yüklenir.

B) Aşağıda verilen küreleri (+) yüklü, (-) yüklü ya da yüksüz (nötr) olarak sınıflandırınız.



.....

C) Aşağıda yükleri verilen arabaların hareket yönlerini verilen boşluğa çiziniz.



.....

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

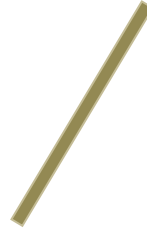
.....

.....

A) Aşağıda kumaş ve çubuklar verilmiştir. Verilen çubukların ve kumaşların **birbirlerine sürtündükten** sonraki yüklerini verilen boşluklara yazınız.

İpek kumaş:

Yünlü kumaş:



Cam çubuk:.....

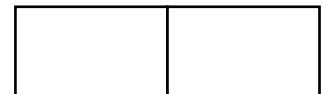
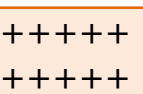
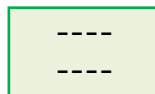
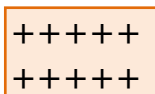
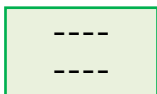
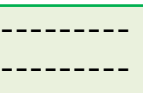
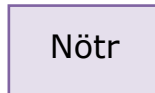
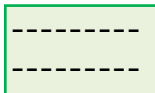
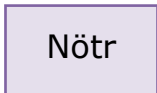
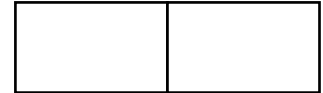
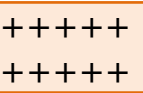
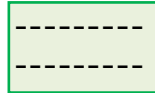
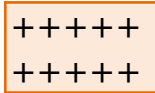
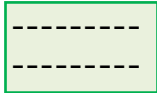
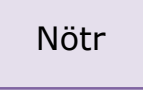
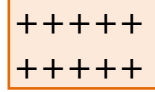
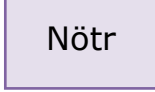
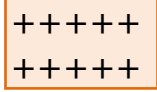
Ebonit çubuk:.....

B) Aşağıda yükleri ile verilen cisimler birbirlerine **dokundurulduktan sonraki** yük durumları nasıl olur? Verilen boşluklara yazınız.

Dokundurulmadan önce

Dokundurulduğu zaman

Dokundurulduktan sonra



C) Aşağıda verilen yüklü cisimler ile nötr cisimler **birbirlerine yaklaştırılıyor**. Buna göre nötr cisimdeki yük dağılımı nasıl olur? Üzerinde belirtiniz.

