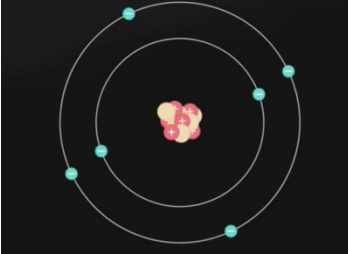
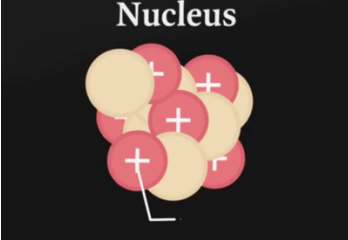
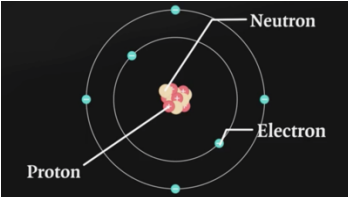





**Binogi Video: [Static Electricity](#)**  
English-Arabic Bilingual Concept List  
The Escape Projects

<p><b>Nucleus (nuclei)</b> The central part of an atom that is made up of protons and neutrons.</p>	<p>النواة (النوى) الجزء المركزي من الذرة، يتكون من البروتونات والنيوترونات.</p>	
<p><b>Proton (protons)</b> A very small particle that is found in an atom and has a positive electrical charge.</p>	<p>البروتون (البروتونات) جسيم صغير جداً. يوجد في الذرة وله شحنة كهربائية موجبة.</p>	
<p><b>Electron (electrons)</b> A very small particle that is found in an atom and has a negative electrical charge.</p>	<p>الإلكترون (الإلكترونات) جسيم صغير جداً يوجد في الذرة وله شحنة كهربائية سالبة.</p>	
<p><b>Electricity (electrical energy)</b> A form of energy that consists of the movement of electrons from one place to another.</p>	<p>الكهرباء (الطاقة الكهربائية) شكل من أشكال الطاقة يتكون من حركة الإلكترونات من مكان إلى آخر.</p>	
<p><b>Discharge (discharges, discharging)</b> The process whereby electrons move from a negatively charged place to a more positively charged place in order to even out an imbalance of charges.</p>	<p>التفريغ الكهربائي العملية التي تنتقل من خلالها الإلكترونات من مكان سالب الشحنة إلى مكان به زيادة في الشحنات الموجبة من أجل تقليل عدم توازن الشحنات.</p>	