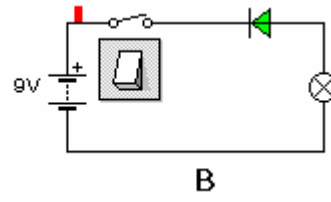
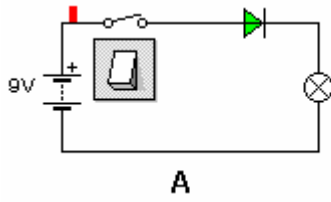


التنبييل

DIODE

1) وضعية مسألة :

قم بإنجاز الدارتين الكهربيتين التاليتين A و B ، باستعمال البرنامج Crocodile .



(1) أغلق قاطع التيار في التركيبة A ، ماذا تلاحظ؟

.....

(2) أغلق قاطع التيار في التركيبة B ، ماذا تلاحظ؟

.....

(3) استنتج وظيفة التنبييل؟

.....

2) خلاصة :

التنبييل مركب كهروبي يسمح بمرور التيار الكهربائي في منحى واحد، من قطبه الموجب (الأنود Anode) إلى قطبه السالب (الكاتود Cathode) .

