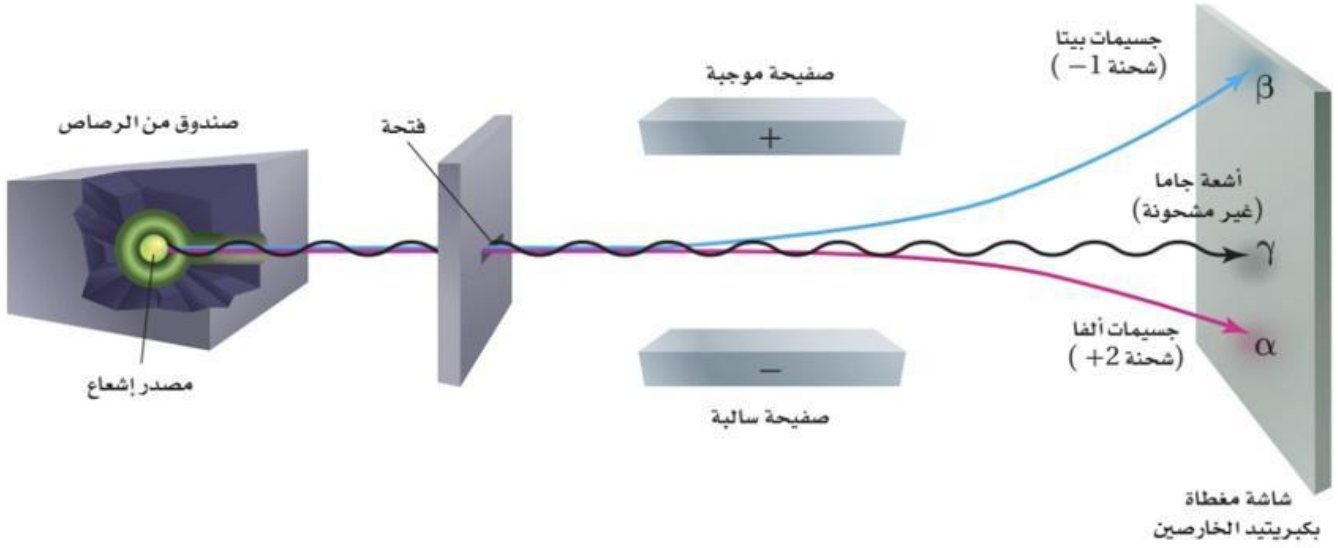

الشكل 2-3 يعتمد تأثير المجال الكهربائي على شحنة الإشعاع وكتلته، فتنحرف جسيمات ألفا الموجبة الشحنة إلى الصفيحة السالبة. أما جسيمات بيتا ذات الشحنة السالبة فتنحرف نحو الصفيحة الموجبة، ونلاحظ أن جسيمات بيتا ذات الكتلة الأقل تنحرف كثيرًا. أما أشعة جاما [illegible]

LIVEWORKSHEETS