

التقويم المرحلي

الى ماذا تتحول طاقة التفريغ في الحالات الثلاث الظاهرة في الصورة ؟

موجة من
الضوء

توهج شديد

طاقة حرارية



يُنتج التفريغ الكهربائي الثابت بين القضيب الحثري والمسامك العولادية طاقة حرارية كافية لإذابة الحلات.



الشكل 4: تحدث عمليات التفريغ الكهربائي حولك في كل مكان. إن التفريغ الكهربائي المفاجئ عبر الأسلاك المملوءة بالغاز يولّد الكاميرا يسيب إنتاج الغاز موجة من الضوء.



يتسبب التفريغ الكهربائي المستمر عن خلال مصباح الفلوروسنت في توهج شديد للمسحوق الموجود داخل الأنبوب.