

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 المخاض عبر الأضواء المملوءة بالغاز يضيئ الكاميرا بسبب إنتاج الغاز لموجة من الضوء.



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