

٤٩٢ فيز

مختبر الفيزياء النووية

الفصل الدراسي الأول ١٤٣٩ ١٤٤٠

تجربة ٥ : دراسة طيف جاما

د. نادية العنزي

أجيب عن الأسئلة التالية:

١. مما يتركب الكاشف الوميضي؟ مع الرسم.
٢. ماهي طريقة عمل الكاشف الوميضي (بإختصار)؟
٣. ماهي القدرة التحليل للكاشف Resolution؟
٣. ماذا يمثل الشكل (a)؟ حددي اسم كل قمة على الشكل، واطرحي الظاهرة المسببة لكل قمة.
٤. نفس المصدر استخدم في الشكل (b)، لكن لماذا ظهرت قمة واحدة فقط في الشكل؟

