

٤٩٢ فيز

مختبر الفيزياء النووية

الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٩ ١٤٤٠

تجربة ٢: دراسة التوزيع الإحصائي للعد الإشعاعي

د. نادية العنزي

أجيب عن الأسئلة التالية:

١. ما الأسباب التي تجعل عملية العد عملية عشوائية؟
٢. ماهي مصادر الخلفية الإشعاعية؟ وكيف يمكن التقليل منها؟
٣. ماهو الإنحراف المعياري؟
٤. ماذا نقصد بمستوى الثقة في القراءات؟