

ใบงานเรื่อง ธาตุกัมมันตรังสี

กลุ่มสาระการเรียนรู้ >> วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คะแนน

ชื่อ _____ นามสกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : นำตัวอักษรหน้าข้อความที่กำหนด มาเติมลงในช่องว่างให้สัมพันธ์กัน

_____ มีอำนาจทะลุทะลวงต่ำ ไม่สามารถผ่านกระดาษหนาประมาณ 2-3 cm ได้

_____ ไม่มีประจุไฟฟ้า จึงไม่เบี่ยงเบนในสนามแม่เหล็ก

_____ ใช้ทำลายแบคทีเรียในอาหาร

_____ สามารถผ่านแผ่นตะกั่วที่หนาประมาณ 1 cm ได้

_____ ใช้ติดตามและศึกษาความผิดปกติของต่อมไทรอยด์

_____ ใช้ในการตรวจดูการทำงานของตา ตับ และการเกิดเนื้องอก

_____ ใช้คำนวณหาอายุของวัตถุโบราณและเครื่องกระดูก

_____ ใช้ในการตรวจดูการทำงานของปอด

A. เทคนีเชียม-99

B. อนุภาคบีตา

C. ไอโอดีน-131

E. อนุภาคแอลฟา

F. รังสีแกมมาของโคบอลต์-60

G. โคเรียม-57 และเหล็ก-59

J. คาร์บอน-14