**แบบทดสอบย่อยที่ 4 สารเคมีในเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม**

**คำชี้แจง จงใส่เครื่องหมายถูก √ หน้าข้อที่เห็นว่าถูก และเครื่องหมายผิด X หน้าข้อที่เห็นว่าผิด**

………….1) สารเคมีที่ใช้ในภาคการเกษตร หมายถึง สารเคมีกลุ่มหนึ่งที่ได้จากการสังเคราะห์ขึ้นหรือได้จากธรรมชาติที่มี ประสิทธิภาพนำมาใช้ในการควบคุม ป้องกันกำจัดศัตรูพืช

………….2) ดีดีทีห้ามใช้โดยเด็ดขาดในประเทศสหรัฐอเมริกา

………….3) คาร์บาเมท สารเคมีประเภทนี้ยับยั้ง (Inhibit) เอนไซม์ Cholinesterase ในมนุษย์และสัตว์มีกระดูกสันหลัง

………….4) สารที่สกัดได้จากใบยาสูบบางชนิดมีฤทธิ์เป็นยาปราบศัตรูพืช

………….5) ดีดีที เมทอกซีคลอร์ ดีดีที เปอร์เซนอะคาร์รอล คลอไรโปรพิเลท มาลาไธออน จัดอยู่ในกลุ่มออร์กาโนคลอรีน

………….6) อาการชาตามปลายมือ ตามัว และคลื่นไส้ อาเจียนคือการได้รับสารกลุ่มคลอริเนตไฮโดรคาร์บอน

………….7) ประเภทออร์แกโนฟอสเฟตละลายน้ำได้น้อยแต่ละลายได้ดีในไขมัน

………….8) สารเคมีกลุ่มคาร์บาเมท สามารถยับยั้ง (Inhibit) เอนไซม์ Cholinesterase ในมนุษย์และสัตว์มีกระดูกสันหลัง

………….9) การทำหม้อแบตเตอรี่อัลคาไลน์ โลหะผสมสีจะตรวจพบโลหะตะกั่ว

………….10) การแพ้พิษของแคดเมี่ยมโดยไปกัดกร่อนทำลายกระดูก มีชื่อว่า โรคอิไต-อิไต

………….11) ถ่านไฟฉาย (Dry Cell Battery)ใช้เป็นตัวทำปฏิกิริยา (Reagent) ในการถลุงโลหะจะตววจพบทองแดง

………….12) หากพบ Mnในร่างกาย จะเกิดอาการมีไข้ เบื่ออาหาร พูดช้าไม่ชัดเจน เวลาหัวเราะกล้ามเนื้อเกร็งไปทั้งใบหน้า

**จงใส่ข้อความให้ตรงกับสัญลักษณ์ที่ปรากฏ**



