

แบบทดสอบหลังเรียน
เรื่อง 15.2 ฟลักซ์แม่เหล็ก

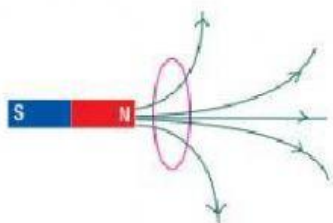
1. ขดลวดวงกลมมีพื้นที่หน้าตัด 2 ตารางเซนติเมตร วางอยู่ในสนามแม่เหล็กสม่ำเสมอขนาด 5 เทสลา
ฟลักซ์แม่เหล็กสูงสุดที่ผ่านระนาบขดลวดมีค่าเท่าใด

วิธีทำ จาก $\Phi = BA$

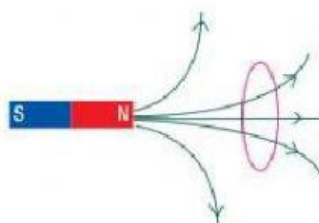
$$= (\dots\dots\dots)(\dots\dots\dots \times 10^{-4})$$

$$= \dots\dots\dots$$

2. ภาพใดมีฟลักซ์แม่เหล็กมาก ตอบ



A

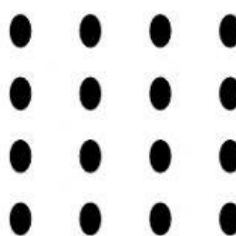


B

3. ภาพใดแสดงทิศของสนามแม่เหล็กพุ่งออกจากกระดาษ ตอบ.....



A



B