

แนวข้อสอบ AI 59 มี 8 ข้อใหญ่ คะแนนเต็ม 80 เก็บ 40

1. พิสูจน์ logical equivalence ของประโยค 2 โยค เพื่อแปลงประโยคให้เหมือนกัน ต้องเขียนกฎทุกกฎที่ใช้ กำกับไว้ด้วย ไม่งั้นโดนหักคะแนน เหมือนข้อสอบเก่าข้อ 1 ทั้ง 2 ปี 8 คะแนน
2. แปลงประโยคที่ให้มา ให้อยู่ในรูป Propositional Logic แล้วพิสูจน์ด้วยวิธี indirect proof เหมือนข้อสอบเก่าข้อ 2 ทั้ง 2 ปี 8 คะแนน
3. Predicate Logic โจทย์จะแปลงประโยคมาให้ ทำประโยคให้อยู่ในรูป CNF แล้วไปพิสูจน์ เหมือนข้อสอบเก่าข้อ 3 ทั้ง 2 ปี 15 คะแนน
4. Rule-Based System เหมือนข้อสอบเก่าข้อ 4 ทั้ง 2 ปี 10 คะแนน
5. ความน่าจะเป็น ออกทฤษฎี Bayes คล้ายตัวอย่าง HIV ในชีท ไม่ออกเหมือนข้อ 5 ของ 2 ปีที่ผ่านมา จารย์บอกมันยากไป 8 คะแนน
6. ความไม่แน่นอน หาค่า CF จากประโยคที่ให้มา แล้วเอาค่า CF ไปเทียบตาราง ที่มีค่า -1 ถึง 1 แล้วตอบเป็นประโยคตามที่ตารางกำหนด มี 2 ข้อย่อย น่าจะเหมือนข้อสอบเก่า ข้อ 6 ปี 57 ทั้งหมด 8 คะแนน
7. Decision Tree ให้ตารางข้อมูลมา คำนวณแล้ววาดรูปสรุปข้อมูล เหมือนข้อสอบเก่าข้อ 7 ปี 58 ทั้งหมด 15 คะแนน
8. 1NN & 3 NN ให้ตารางข้อมูลมา คำนวณแล้วสรุปข้อมูล เหมือนข้อสอบเก่าข้อ 8 ปี 58 มี 2 ข้อย่อย ข้อละ 4 คะแนน

“เปิดตำราและเอาเครื่องคิดเลขเข้าได้”