

Self Test Week 2

1.1 การให้เหตุผล (แบบอุปนัย)

ข้อ 1) ข้อใดไม่ใช่หลักการให้เหตุผลแบบอุปนัย

1. การให้เหตุผลแบบอุปนัย เป็นการค้นหาความจริงจากการสังเกต หรือ การทดลองซ้ำหลายๆ ครั้ง แล้วนำไปคาดคะเนผล หรือสรุปผล
2. การให้เหตุผลแบบอุปนัย เป็นค้นหาความจริงจากส่วนย่อยๆ แล้วนำไปสรุปความจริงที่เป็นส่วนรวม
- * 3. การให้เหตุผลแบบอุปนัย เป็นค้นหาความจริงจากส่วนรวม แล้วนำไปสรุปความจริงถึงส่วนย่อย
4. การให้เหตุผลแบบอุปนัย ผลสรุปที่ได้ อาจเป็นจริง หรือไม่จริงก็ได้

ข้อ 2) กำหนดข้อมูลดังต่อไปนี้ “ ส้มในแข่งนี้ ทุกผลที่หยิบมาชิมมีรสหวาน ”

ข้อใดคือข้อสรุปที่เหมาะสม ตามหลักการให้เหตุผลแบบอุปนัย

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| * 1. ส้มทุกผลในแข่งนี้มีรสหวาน | 2. ส้มบางผลในแข่งนี้มีรสหวาน |
| 3. ส้มทุกแข่งมีรสหวาน | 4. ส้มบางแข่งมีรสหวาน |

ข้อ 3) กำหนดรูปแบบดังต่อไปนี้

รูปแบบที่ 1 คือ 6 , 12 , 18 , 24 , **A**

รูปแบบที่ 2 คือ 64 , 32 , 16 , 8 , **B**

ตามหลักการให้เหตุผลแบบอุปนัย ข้อใดคือค่าของ **A + B**

- | | |
|-------|---------|
| 1. 24 | 2. 30 |
| 3. 32 | * 4. 34 |

