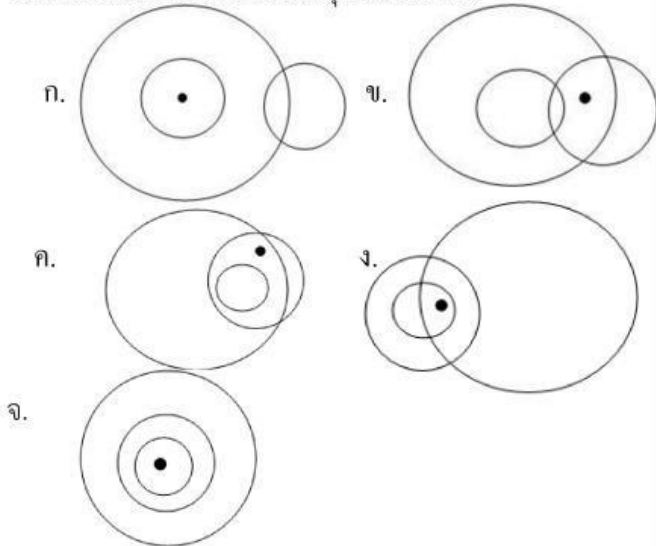


คำชี้แจง เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้

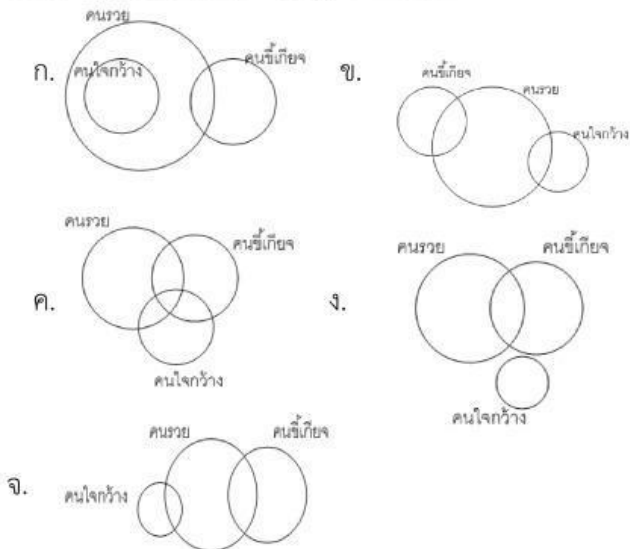
- 1) นักกีฬาทุกคนมีสุขภาพดี
- 2) คนที่มีสุขภาพดีบางคนเป็นคนดี
- 3) ภราดรเป็นนักกีฬาและเป็นคนดี

แผนภาพในข้อใดต่อไปนี้ มีความเป็นไปได้ที่จะสอดคล้องกับข้อความทั้งสามข้อข้างต้น เมื่อจุดแทนภราดร



2. กำหนด เหตุ 1.คนรวยบางคนเป็นคนขี้เกียจ
2.ไม่มีคนขี้เกียจที่เป็นคนใจกว้าง

แผนภาพในข้อใดไม่ตรงกับเหตุที่กำหนดให้



3. จากภาพ a มีค่าตรงกับข้อใด



ก. 419 ข. 420 ค. 980 ง. 981 จ. 979

4. พิจารณาการให้เหตุผลต่อไปนี้

เหตุ 1) คนไทยบางคนเป็นคนที่มีการศึกษา

2) คนที่มีการศึกษาทุกคนเป็นคนดี

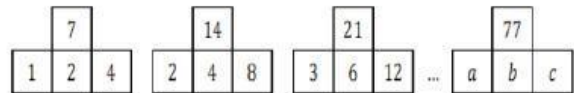
ผลสรุปในข้อใดที่สมเหตุสมผล

- ก. คนดีบางคนไม่ใช่คนไทย
- ข. ทุกดีทุกคนเป็นคนที่มีการศึกษา
- ค. คนไทยทุกคนเป็นคนดี
- ง. คนที่มีการศึกษาทุกคนเป็นคนไทย
- จ. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

5. กำหนดลำดับ 2, 5, 10, 17, 26,... จงหาพจน์ที่ 10 มีค่าตรงกับข้อใด (พจน์ที่ 10 คือ ตัวที่ 10 ของลำดับนี้)

ก. 145 ข. 121 ค. 101 ง. 84 จ. 65

6. จากรูปแบบต่อไปนี้ โดยการให้เหตุผลแบบอุปนัย



จงหา $2a-b+c$ มีค่าตรงกับข้อใดต่อไปนี้

ก. 11 ข. 22 ค. 33 ง. 44 จ. 55

7. พิจารณาการให้เหตุผลต่อไปนี้

เหตุ 1) A

2) เห็นเปิดพืชมีดอก

ผล เห็นเป็นพืชชั้นสูง

ข้อสรุปข้างต้นสมเหตุสมผล ถ้า A แทนข้อความใด

- ก) พืชชั้นสูงทุกชนิดมีดอก
- ข) พืชชั้นสูงบางชนิดมีดอก
- ค) พืชมีดอกทุกชนิดเป็นพืชชั้นสูง
- ง) พืชมีดอกบางเป็นพืชชั้นสูง
- จ) ถูกทุกข้อ

8. พิจารณาการอ้างเหตุผลต่อไปนี้

ก. เหตุ 1. ถ้าฝนไม่ตกแล้ว เดชาไปโรงเรียน

2. ฝนตก

ผล เดชาไม่ไปโรงเรียน

ข. เหตุ 1. รัตนาศัยเรียน หรือ รัตนาสอบชิงทุนรัฐบาลได้

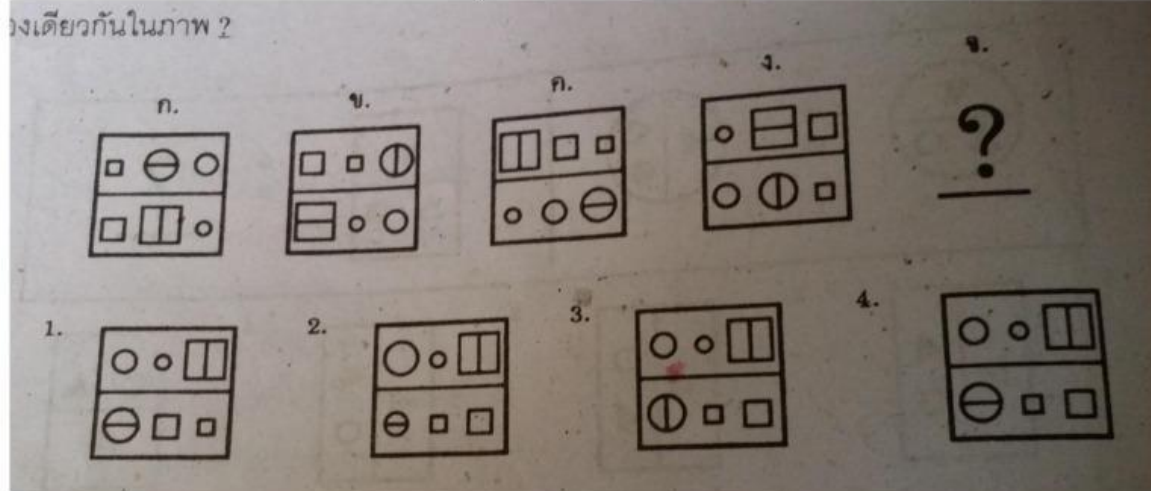
2. รัตนาศัยเรียน

ผล รัตนาสอบชิงทุนรัฐบาลได้

ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

- ก. ก และ ข สมเหตุสมผล
- ข. ก สมเหตุสมผล ข ไม่สมเหตุสมผล
- ค. ก ไม่สมเหตุสมผล และ ข สมเหตุสมผล
- ง. ก และ ข ไม่สมเหตุสมผล

9. จงพิจารณาความสัมพันธ์ แล้วใช้หลักการอุปนัยเลือกความสัมพันธ์ ว่าตรงกับข้อใด



10. จงพิจารณาความสัมพันธ์ แล้วใช้หลักการอุปนัยเลือกความสัมพันธ์ ว่าตรงกับข้อใด

