

O-NET 59

8. กำหนด “เหตุ” เป็นดังนี้

- 1) คนที่ออกกำลังกายสม่ำเสมอทุกคน จะมีสุขภาพดี
- 2) คนที่กินอาหารหวานจัดทุกคน จะมีสุขภาพไม่ดี
- 3) มานะมีสุขภาพดี แต่สมศรีมีสุขภาพไม่ดี

ข้อใดต่อไปนี้เป็น “ผล” ที่ทำให้ผลสรุปสมเหตุสมผล

1. มานะไม่กินอาหารหวานจัด
2. มานะออกกำลังกายสม่ำเสมอ
3. สมศรีกินอาหารหวานจัด
4. สมศรีไม่กินอาหารหวานจัด
5. สมศรีออกกำลังกายสม่ำเสมอ

O-NET 58

1. จงพิจารณาเหตุต่อไปนี้

- 1) ทุกคนที่ชอบกินผลไม้จะชอบกินผัก
- 2) ทุกคนที่ชอบบรสรหวานจะชอบกินผลไม้
- 3) ชาวไม่ชอบกินผัก
- 4) ดำชอบกินผลไม้

ผลสรุปในข้อใดต่อไปนี้จะทำให้การอ้างเหตุผลสมเหตุสมผล

1. ชาวไม่ชอบบรสรหวาน
2. ชาวชอบกินผลไม้
3. ดำชอบบรสรหวาน
4. ดำไม่ชอบบรสรหวาน
5. ดำไม่ชอบกินผัก

O-NET 57

6. พิจารณาผลสรุปต่อไปนี้
- ก. เหตุ 1) ทุกครั้งที่ฝนตก การจราจรจะติดขัด
2) วันนี้การจราจรติดขัด
ผล วันนี้ฝนตก
- ข. เหตุ 1) ดำไม่ชอบกินผัก
2) ทุกคนที่กินผักมีสายตาดำ
ผล ดำสายตาดำไม่ดี
- ค. เหตุ 1) ผู้ที่ประหยัดจะไม่ยากจน
2) นายมีเป็นคนยากจน
ผล นายมีเป็นคนไม่ประหยัด

ข้อใดถูก

1. ก., ข. และ ค. สมเหตุสมผล
2. ก. และ ข. สมเหตุสมผล แต่ ค. ไม่สมเหตุสมผล
3. ข. และ ค. สมเหตุสมผล แต่ ก. ไม่สมเหตุสมผล
4. ค. สมเหตุสมผล แต่ ก. และ ข. ไม่สมเหตุสมผล
5. ก., ข. และ ค. ไม่สมเหตุสมผล

O-NET 56

9. จงพิจารณาผลสรุปต่อไปนี้
- (ก) เหตุ 1) ทุกคนที่อ่านหนังสือก่อนสอบจะสอบได้
2) สมชายสอบได้
ผล สมชายอ่านหนังสือก่อนสอบ
- (ข) เหตุ 1) ทุกครั้งที่ฝนตกจะมีฟ้าแลบ
2) วันนี้ไม่มีฟ้าแลบ
ผล วันนี้ฝนไม่ตก
- (ค) เหตุ 1) แมวบางตัวไม่ชอบกินปลา
2) เหมียวเป็นแมวของฉัน
ผล เหมียวไม่ชอบกินปลา

ข้อใดถูก

1. (ก), (ข) และ (ค) สมเหตุสมผล
2. (ก) และ (ข) สมเหตุสมผล แต่ (ค) ไม่สมเหตุสมผล
3. (ข) และ (ค) สมเหตุสมผล แต่ (ก) ไม่สมเหตุสมผล
4. (ข) สมเหตุสมผล แต่ (ก) และ (ค) ไม่สมเหตุสมผล
5. (ก), (ข) และ (ค) ไม่สมเหตุสมผล

O-NET 54

3. พิจารณาการอ้างเหตุผลต่อไปนี้

- ก. เหตุ 1. ถ้าฝนไม่ตก แล้ว เดชาไปโรงเรียน
2. ฝนตก

ผล เดชาไม่ไปโรงเรียน

- ข. เหตุ 1. รัตนาขยันเรียน หรือ รัตนาสอบชิงทุนรัฐบาลได้
2. รัตนาไม่ขยันเรียน

ผล รัตนาสอบชิงทุนรัฐบาลได้

ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. ก. สมเหตุสมผล และ ข. สมเหตุสมผล | 2. ก. สมเหตุสมผล และ ข. ไม่สมเหตุสมผล |
| 3. ก. ไม่สมเหตุสมผล และ ข. สมเหตุสมผล | 4. ก. ไม่สมเหตุสมผล และ ข. ไม่สมเหตุสมผล |

O-NET 53

2. พิจารณาการให้เหตุผลต่อไปนี้

เหตุ 1) A

2) เห็ดเป็นพืชมีดอก

ผล เห็ดเป็นพืชชั้นสูง

ข้อสรุปข้างต้นสมเหตุสมผล ถ้า A แทนข้อความใด

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. พืชชั้นสูงทุกชนิดมีดอก | 2. พืชชั้นสูงบางชนิดมีดอก |
| 3. พืชมีดอกทุกชนิดเป็นพืชชั้นสูง | 4. พืชมีดอกบางชนิดเป็นพืชชั้นสูง |

O-NET 52

11. พิจารณาผลต่างระหว่างพจน์ของลำดับ 2, 5, 10, 17, 26, ... โดยการให้เหตุผลแบบอุปนัย พจน์ที่ 10 ของลำดับคือข้อใดต่อไปนี้

- | | | | |
|--------|--------|--------|-------|
| 1. 145 | 2. 121 | 3. 101 | 4. 84 |
|--------|--------|--------|-------|

20. กำหนดเหตุให้ดังต่อไปนี้

- เหตุ (ก) ทุกจังหวัดที่อยู่ไกลจากกรุงเทพมหานครเป็นจังหวัดที่มีอากาศดี
 (ข) เชียงใหม่เป็นจังหวัดที่มีอากาศไม่ดี

ข้อสรุปในข้อใดต่อไปนี้เป็นสมเหตุสมผล

1. เชียงใหม่เป็นจังหวัดที่อยู่ไม่ไกลจากกรุงเทพมหานคร
2. นราธิวาสเป็นจังหวัดที่อยู่ไม่ไกลจากกรุงเทพมหานคร
3. เชียงใหม่เป็นจังหวัดที่อยู่ไกลจากกรุงเทพมหานคร
4. นราธิวาสเป็นจังหวัดที่อยู่ไกลจากกรุงเทพมหานคร

O-NET 51

16. จากรูปแบบต่อไปนี้



โดยการให้เหตุผลแบบอุปนัย $2a - b + c$ มีค่าเท่ากับข้อใดต่อไปนี้

1. 11
2. 22
3. 33
4. 44

29. จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้

1. คนตีกอล์ฟเก่งทุกคนเป็นคนสายตาดำ
2. คนที่ตีกอล์ฟได้ไกลกว่า 300 หลา บางคน เป็นคนสายตาดำ
3. ธงชัยตีกอล์ฟเก่งแต่ตีได้ไม่ไกลกว่า 300 หลา

แผนภาพในข้อใดต่อไปนี้ มีความเป็นไปได้ที่จะสอดคล้องกับข้อความทั้งสามข้างต้นเมื่อจุดแทนธงชัย

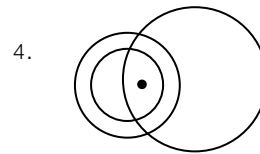
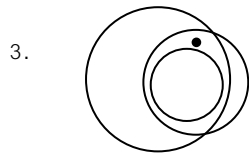
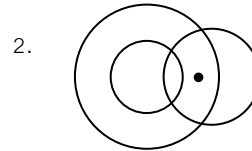
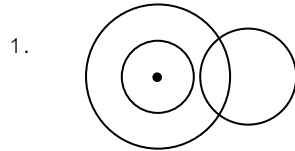


O-NET 50

33. จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้

- (1) นักกีฬาทุกคนมีสุขภาพดี
- (2) คนที่มีสุขภาพดีบางคนเป็นคนดี
- (3) ภราดรเป็นนักกีฬา และเป็นคนดี

แผนภาพในข้อใดต่อไปนี้ มีความเป็นไปได้ที่จะสอดคล้องกับข้อความทั้งสามข้อข้างต้น เมื่อจุดแทนภราดร



O-NET 49

ตอนที่ 1

25. เหตุ
- (1) ไม่มีคนขยันคนใดเป็นคนตงงาน
 - (2) มีคนตงงานที่เป็นคนใช้เงินเก่ง
 - (3) มีคนขยันที่ไม่เป็นคนใช้เงินเก่ง

ผล ในข้อใดต่อไปนี้ เป็นการสรุปผลจาก เหตุ ข้างต้นที่เป็นไปอย่างสมเหตุสมผล

1. มีคนขยันที่เป็นคนใช้เงินเก่ง
2. มีคนใช้เงินเก่งที่เป็นคนตงงาน
3. มีคนใช้เงินเก่งที่เป็นคนขยัน
4. มีคนตงงานที่เป็นคนขยัน

6 การให้เหตุผล

เฉลย

O-NET 59	8.	1	
O-NET 58	1.	1	
O-NET 57	6.	4	
O-NET 56	9.	4	
O-NET 54	3.	3	
O-NET 53	2.	3	
O-NET 52	11.	3	20. 1
O-NET 51	16.	4	29. 4
O-NET 50	33.	4	
O-NET 49	1/25.	2	