

ข้อสอบการคิดวิเคราะห์เชิงนามธรรม เรื่อง การสรุปผลจากเงื่อนไข

- กำหนดข้อมูลว่า นักดนตรีทุกคนในวงอ่านโน้ตเพลงได้ และจินตาคือนักดนตรีในวง ข้อสรุปว่า จินตาอ่านโน้ตเพลงได้ มีสถานะอย่างไร
 - ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล
 - จริงตามข้อมูล
 - เท็จตามข้อมูล
 - ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน
- กำหนดข้อมูลว่า ไม่มีภานะใดในตู้เก็บของเป็นภานะแก้ว และภานะ พ อยู่ในตู้เก็บของ ข้อสรุปว่า ภานะ พ เป็นภานะแก้ว มีสถานะอย่างไร
 - จริงตามข้อมูล
 - ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน
 - ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล
 - เท็จตามข้อมูล
- กำหนดข้อมูลว่า มีนายทะเบียนบางคนพูดภาษาญี่ปุ่นได้ ข้อสรุปว่า มีผู้พูดภาษาญี่ปุ่นได้บางคนเป็นนายทะเบียน มีสถานะอย่างไร
 - เท็จตามข้อมูล
 - ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน
 - ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล
 - จริงตามข้อมูล
- กำหนดข้อมูลว่า ผู้สมัครทุกคนที่มีบัตรประจำตัวจะได้รับบัตรผ่าน และชัยมีบัตรผ่าน ข้อสรุปว่า ชัยมีบัตรประจำตัว มีสถานะอย่างไร
 - จริงตามข้อมูล
 - เท็จตามข้อมูล
 - ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล
 - ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน

ข้อสอบการคิดวิเคราะห์เชิงนามธรรม เรื่อง การสรุปผลจากเงื่อนไข

5. กำหนดข้อมูลว่า ถ้าห้องปฏิบัติการมีไฟฟ้า ระบบระบายอากาศจะทำงาน และขณะนี้ห้องปฏิบัติการมีไฟฟ้า ข้อสรุปว่า ระบบระบายอากาศทำงาน มีสถานะอย่างไร

ก. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล

ข. เท็จตามข้อมูล

ค. จริงตามข้อมูล

ง. ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน

6. กำหนดข้อมูลว่า ถ้าทีมส่งรายงาน ทีมจะได้รับข้อความยืนยัน และทีมได้รับข้อความยืนยัน ข้อสรุปว่า ทีมส่งรายงานแล้ว มีสถานะอย่างไร

ก. จริงตามข้อมูล

ข. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล

ค. เท็จตามข้อมูล

ง. ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน

7. กำหนดข้อมูลว่า ไม่มีผู้ฝึกงานคนใดเป็นผู้ประสานงาน และพลอยเป็นผู้ฝึกงาน ข้อสรุปว่า พลอยเป็นผู้ประสานงาน มีสถานะอย่างไร

ก. จริงตามข้อมูล

ข. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล

ค. ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน

ง. เท็จตามข้อมูล

8. กำหนดข้อมูลว่า คนทำสวนบางคนเป็นครู และครูทุกคนใช้สมุดวางแผน ข้อสรุปว่า คนทำสวนบางคนใช้สมุดวางแผน มีสถานะอย่างไร

ก. จริงตามข้อมูล

ข. เท็จตามข้อมูล

ค. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล

ง. ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน

ข้อสอบการคิดวิเคราะห์เชิงนามธรรม เรื่อง การสรุปผลจากเงื่อนไข

9. กำหนดข้อมูลว่า เรือทุกลำที่อยู่ในท่าเรือมีทะเบียน และเรือ ง ไม่มีทะเบียน ข้อสรุปว่า เรือ ง ไม่ได้อยู่ในท่าเรือ มีสถานะอย่างไร

ก. ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน

ข. เห็นตามข้อมูล

ค. จริงตามข้อมูล

ง. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล

10. กำหนดข้อมูลว่า สมาชิกทุกคนของชมรมโต้วาทีผ่านการปฐมนิเทศ และมีสมาชิกชมรมโต้วาทีอย่างน้อยหนึ่งคน ข้อสรุปว่า มีสมาชิกชมรมโต้วาทีบางคนผ่านการปฐมนิเทศ มีสถานะอย่างไร

ก. จริงตามข้อมูล

ข. เห็นตามข้อมูล

ค. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล

ง. ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน

11. กำหนดข้อมูลว่า ทุกคนในกลุ่ม A อยู่ในกลุ่ม B ไม่มีสมาชิกกลุ่ม B คนใดอยู่ในกลุ่ม C และมีสมาชิกกลุ่ม A อย่างน้อยหนึ่งคน ข้อสรุปว่า มีสมาชิกกลุ่ม A บางคนที่ไม่อยู่ในกลุ่ม C มีสถานะอย่างไร

ก. จริงตามข้อมูล

ข. เห็นตามข้อมูล

ค. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล

ง. ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน

12. กำหนดข้อมูลว่า นักดนตรีบางคนเป็นพ่อครัว และไม่มีพ่อครัวคนใดเป็นนักบิน ข้อสรุปว่า มีนักดนตรีบางคนที่ไม่เป็นนักบิน มีสถานะอย่างไร

ก. ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน

ข. จริงตามข้อมูล

ค. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล

ง. เห็นตามข้อมูล

ข้อสอบการคิดวิเคราะห์เชิงนามธรรม เรื่อง การสรุปผลจากเงื่อนไข

13. กำหนดข้อมูลว่า ผู้มีใบอนุญาตทุกคนผ่านการอบรม และมีผู้ผ่านการอบรมบางคนเป็นนักแปล ข้อสรุปว่ามีผู้มีใบอนุญาตบางคนเป็นนักแปล มีสถานะอย่างไร

- ก. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล
- ข. เท็จตามข้อมูล
- ค. จริงตามข้อมูล
- ง. ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน

14. กำหนดข้อมูลว่า ไม่มีเหรียญสีทองแดงเหรียญใดเป็นเหรียญที่ใช้ได้ และมีเหรียญที่ใช้ได้บางเหรียญมีหมายเลข ข้อสรุปว่ามีเหรียญที่มีหมายเลขบางเหรียญที่ไม่ใช่เหรียญสีทองแดง มีสถานะอย่างไร

- ก. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล
- ข. เท็จตามข้อมูล
- ค. จริงตามข้อมูล
- ง. ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน

15. กำหนดข้อมูลว่า ผู้ได้รับทุนทุกคนเป็นนักศึกษาที่ลงทะเบียน และมีนักศึกษาที่ลงทะเบียนบางคนเป็นนักกีฬา ข้อสรุปว่าผู้ได้รับทุนบางคนเป็นนักกีฬา มีสถานะอย่างไร

- ก. จริงตามข้อมูล
- ข. เท็จตามข้อมูล
- ค. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล
- ง. ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน

16. กำหนดข้อมูลว่า ถ้าอุปกรณ์ถูกเข้ารหัส จะต้องใช้รหัสผ่าน และขณะนี้ไม่ต้องใช้รหัสผ่าน ข้อสรุปว่าอุปกรณ์ไม่ได้ถูกเข้ารหัส มีสถานะอย่างไร

- ก. ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน
- ข. จริงตามข้อมูล
- ค. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล
- ง. เท็จตามข้อมูล

ข้อสอบการคิดวิเคราะห์เชิงนามธรรม เรื่อง การสรุปผลจากเงื่อนไข

17. กำหนดข้อมูลว่า ถ้าเส้นทางมีน้ำท่วม รถโดยสารจะเปลี่ยนเส้นทาง และวันนี้รถโดยสารไม่ได้เปลี่ยนเส้นทาง ข้อสรุปว่าวันนี้เส้นทางไม่มีน้ำท่วม มีสถานะอย่างไร

ก. ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน

ข. เท็จตามข้อมูล

ค. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล

ง. จริงตามข้อมูล

18. กำหนดข้อมูลว่า สมาชิกทุกคนของกลุ่ม R อยู่ในกลุ่ม S มีสมาชิกกลุ่ม S บางคนอยู่ในกลุ่ม T และไม่มีสมาชิกกลุ่ม T คนใดอยู่ในกลุ่ม U ข้อสรุปว่า มีสมาชิกกลุ่ม S บางคนที่ไม่อยู่ในกลุ่ม U มีสถานะอย่างไร

ก. จริงตามข้อมูล

ข. เท็จตามข้อมูล

ค. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล

ง. ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน

19. กำหนดข้อมูลว่า อาสาสมัครบางคนไม่ได้ผ่านการอบรม และอาสาสมัครที่ผ่านการอบรมทุกคนมีเครื่องบิน ข้อสรุปว่ามีอาสาสมัครบางคนที่ไม่มีความรู้เรื่องเครื่องบิน มีสถานะอย่างไร

ก. จริงตามข้อมูล

ข. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล

ค. เท็จตามข้อมูล

ง. ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน

20. กำหนดข้อมูลว่า ผู้สมัครทุกคนที่ส่งแฟ้มผลงานจะได้รับการพิจารณา

ไม่มีผู้สมัครที่ได้รับการพิจารณาคนใดเป็นผู้ขาดคุณสมบัติ และกานดาส่งแฟ้มผลงาน ข้อสรุปว่า

กานดาไม่เป็นผู้ขาดคุณสมบัติ มีสถานะอย่างไร

ก. ข้อมูลตั้งต้นขัดแย้งกัน

ข. เท็จตามข้อมูล

ค. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล

ง. จริงตามข้อมูล

ข้อสอบการคิดวิเคราะห์เชิงนามธรรม เรื่อง การสรุปผลจากเงื่อนไข

เฉลยข้อสอบการคิดวิเคราะห์เชิงนามธรรม เรื่อง การสรุปผลจากเงื่อนไข

1. ข. จริงตามข้อมูล

คำอธิบาย: ข้อมูลระบุว่านักดนตรีทุกคนในวงอ่านโน้ตเพลงได้ และจินดาเป็นสมาชิกของกลุ่มนั้น
จึงนำเงื่อนไขทั่วไปมาใช้กับจินดาได้โดยตรง

2. ง. เท็จตามข้อมูล

คำอธิบาย: ภาชนะ พ อยู่ในกลุ่มภาชนะในตู้เก็บของ ซึ่งข้อมูลระบุว่าไม่มีชิ้นใดเป็นภาชนะแก้ว ดังนั้นข้อสรุปที่ว่าภาชนะ พ เป็นแก้วจึงถูกข้อมูลปฏิเสธ

3. ง. จริงตามข้อมูล

คำอธิบาย: คำว่า “มีนายทะเบียนบางคนพูดภาษาญี่ปุ่นได้”
ยืนยันว่ามีบุคคลอย่างน้อยหนึ่งคนที่เป็นทั้งนายทะเบียนและพูดภาษาญี่ปุ่นได้
บุคคลนั้นจึงเป็นผู้พูดภาษาญี่ปุ่นที่เป็นนายทะเบียนด้วย

4. ค. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล

คำอธิบาย: ข้อมูลบอกเพียงว่าการมีบัตรประจำตัวเพียงพอให้ได้รับบัตรผ่าน
แต่ไม่ได้บอกว่าผู้ได้รับบัตรผ่านทุกคนต้องมีบัตรประจำตัว ชัยอาจได้รับบัตรผ่านด้วยเหตุอื่นได้

5. ค. จริงตามข้อมูล

คำอธิบาย: เงื่อนไขระบุว่าเมื่อห้องปฏิบัติการมีไฟฟ้า ระบบระบายอากาศจะทำงาน และข้อมูลยืนยันว่าเงื่อนไขแรกเกิดขึ้น
จึงสรุปผลตามเงื่อนไขได้

6. ข. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล

คำอธิบาย: ข้อความยืนยันเป็นผลที่อาจเกิดหลังส่งรายงาน
แต่ข้อมูลไม่ได้ระบุว่ามีการส่งรายงานเท่านั้นที่ทำให้ได้รับข้อความยืนยัน จึงย้อนจากผลไปยืนยันเหตุไม่ได้

7. ง. เท็จตามข้อมูล

คำอธิบาย: ข้อมูลระบุว่ากลุ่มผู้ฝึกงานกับกลุ่มผู้ประสานงานไม่มีสมาชิกซ้ำกัน เมื่อพลอยเป็นผู้ฝึกงานจึงไม่เป็นผู้ประสานงาน
ข้อสรุปตรงข้ามจึงเป็นเท็จตามข้อมูล

8. ก. จริงตามข้อมูล

คำอธิบาย: มีคนทำสวนอย่างน้อยหนึ่งคนที่เป็นครู และครูทุกคนใช้สมุดวางแผน
ดังนั้นคนทำสวนที่เป็นครูคนนั้นย่อมใช้สมุดวางแผนด้วย

ข้อสอบการคิดวิเคราะห์เชิงนามธรรม เรื่อง การสรุปผลจากเงื่อนไข

9. ค. จริงตามข้อมูล

คำอธิบาย: หากเรืออยู่ในท่าเรือจะต้องมีทะเบียน แต่เรือ ง ไม่มีทะเบียน จึงไม่อาจอยู่ในท่าเรือได้
การใช้เหตุผลย้อนจากการปฏิเสธผลของเงื่อนไขนี้ทำให้สรุปได้

10. ก. จริงตามข้อมูล

คำอธิบาย: ข้อมูลยืนยันว่ามีสมาชิกชมรมอย่างน้อยหนึ่งคน และสมาชิกทุกคนผ่านการปฐมนิเทศ
ดังนั้นสมาชิกที่มีอยู่ดังกล่าวย่อมผ่านการปฐมนิเทศ

11. ก. จริงตามข้อมูล

คำอธิบาย: สมาชิกกลุ่ม A ที่มีอยู่อย่างน้อยหนึ่งคนต้องอยู่ในกลุ่ม B และสมาชิกกลุ่ม B ทุกคนไม่อยู่ในกลุ่ม C
ดังนั้นสมาชิกกลุ่ม A คนนั้นจึงไม่อยู่ในกลุ่ม C

12. ข. จริงตามข้อมูล

คำอธิบาย: มีบุคคลอย่างน้อยหนึ่งคนที่เป็นทั้งนักดนตรีและพ่อครัว และเมื่อไม่มีพ่อครัวคนใดเป็นนักบิน
บุคคลนั้นจึงไม่ใช่นักบินด้วย

13. ก. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล

คำอธิบาย: ข้อมูลยืนยันว่ามีผู้ผ่านการอบรมที่เป็นนักแปล แต่ไม่ได้ระบุว่าบุคคลเหล่านั้นมีใบอนุญาตหรือไม่
จึงเชื่อมกลุ่มผู้มีใบอนุญาตกับกลุ่มนักแปลไม่ได้

14. ค. จริงตามข้อมูล

คำอธิบาย: มีเหรียญที่ใช้ได้และมีหมายเลขอย่างน้อยหนึ่งเหรียญ และไม่มีเหรียญสีทองแดงใดใช้ได้
เหรียญที่ใช้ได้ดังกล่าวจึงไม่ใช่เหรียญสีทองแดง

15. ค. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล

คำอธิบาย: ข้อมูลเกี่ยวกับนักกีฬาบางคนยืนยันเพียงว่าเป็นนักศึกษาที่ลงทะเบียน แต่ไม่ได้ระบุว่าใครในกลุ่มนั้นได้รับทุน
ความเป็นสมาชิกของสองกลุ่มจึงยังเชื่อมกันไม่ได้

16. ข. จริงตามข้อมูล

คำอธิบาย: หากอุปกรณ์ถูกเข้ารหัสจะต้องใช้รหัสผ่าน แต่ข้อมูลระบุว่าไม่ต้องใช้รหัสผ่าน
จึงปฏิเสธเงื่อนไขแรกได้และสรุปว่าอุปกรณ์ไม่ได้ถูกเข้ารหัส

17. ง. จริงตามข้อมูล

คำอธิบาย: ถ้าเส้นทางมีน้ำท่วม รถโดยสารต้องเปลี่ยนเส้นทาง เมื่อข้อมูลยืนยันว่ารถไม่ได้เปลี่ยนเส้นทาง

ข้อสอบการคิดวิเคราะห์เชิงนามธรรม เรื่อง การสรุปผลจากเงื่อนไข

จึงตัดความเป็นไปได้ว่าเส้นทางมีน้ำท่วมได้

18. ก. จริงตามข้อมูล

คำอธิบาย: มีสมาชิกกลุ่ม S อย่างน้อยหนึ่งคนที่อยู่ในกลุ่ม T และไม่มีสมาชิกกลุ่ม T คนใดอยู่ในกลุ่ม U สมาชิกกลุ่ม S ที่อยู่ในกลุ่ม T คนนั้นจึงเป็นสมาชิกกลุ่ม S ที่ไม่อยู่ในกลุ่ม U

19. ข. ไม่อาจสรุปได้จากข้อมูล

คำอธิบาย: ข้อมูลระบุว่ามีอาสาสมัครบางคนไม่ผ่านการอบรม

แต่เงื่อนไขเรื่องรูปแบบครอบคลุมเฉพาะอาสาสมัครที่ผ่านการอบรม

จึงยังทราบไม่ได้ว่าอาสาสมัครที่ไม่ผ่านการอบรมมีรูปแบบหรือไม่

20. ง. จริงตามข้อมูล

คำอธิบาย: กานดาส่งแฟ้มผลงานจึงได้รับการพิจารณาตามเงื่อนไข และไม่มีผู้ที่ได้รับการพิจารณาคนใดเป็นผู้ขาดคุณสมบัติ ดังนั้นกานดาจึงไม่เป็นผู้ขาดคุณสมบัติ