

แบบสรุปความ

แบบทดสอบแบบสรุปความเป็นแบบทดสอบวัดความสามารถด้านเหตุผลที่สำคัญ และเป็นข้อสอบเหตุผลชนิดที่อาศัยภาษาก่อนข้างมาก แต่ก็เป็นการใช้ภาษาเพื่อเป็นสื่อในการค้นหาเหตุผล โครงสร้างของคำส่วนใหญ่เป็นแบบคณิตศาสตร์แขนงหนึ่งที่เรียกว่า ตรรกวิทยา (Logic) ดังนั้นข้อสอบแบบนี้จะประกอบด้วยข้อสอบใหญ่และข้อสอบย่อย เมื่อพิจารณาเหตุผลแล้วจะสามารถประเมินสรุปผลที่สอดคล้องกันหรือเรียกตามหลักตรรกวิทยาเป็นเหตุผลที่สมเหตุสมผล (validity) นั้นเอง

ข้อควรระวังในการทำข้อสอบแบบสรุปความก็คืออย่าได้นำข้อเท็จจริงในชีวิตเข้ามาเกี่ยวข้อง เพราะจะทำให้การสรุปความไขว้เขวไปในทางผิดได้ เหตุที่ยกมาแต่ละข้อนั้นต้องถือว่าเป็นเรื่องจริงในสาระของมัน การสรุปความแต่ละเหตุบางทีไม่สามารถทำได้คือ ไม่สามารถสรุปแน่นอนได้นั่นเอง จะสังเกตเห็นว่าข้อสอบแบบสรุปความแต่ละข้อจะมีตัวเลือกตัวสุดท้ายเป็นข้อความไว้ว่า "ยังสรุปแน่นอนไม่ได้" นั่นก็หมายความว่าข้อสอบข้อนี้ไม่สามารถหาข้อสรุปที่เป็นจริงตามสาระของเหตุที่ให้มานั่นเอง

รูปแบบข้อสอบแบบสรุปความที่มักพบบ่อย ๆ มีดังนี้

1. แบบเงื่อนไข ถ้าเกิด ① แล้วเกิด ② และเกิด ① สรุปได้ว่าเกิด ②

ตัวอย่าง ถ้าฝนตกแล้วแดดจะออก วันนี้ฝนตก

- ก. วันนี้แดดไม่ออก ข. วันนี้แดดออก ค. พรุ่งนี้ฝนไม่ตก ง. พรุ่งนี้แดดไม่ออก

จ. สรปนนนอนไม่ได้

เฉลยข้อ ข

เหตุผล โจทย์ข้อนี้อยู่ในรูปแบบที่สรุปได้ ดังนี้

ถ้าฝนตกแล้ว แดดจะออก วันนี้ฝนตก สรุป ②
 ① ② ①

ถ้าเกิด ① แล้วเกิด ② และเกิด ① ขริง ดังนั้น จากเหตุที่ให้มาสามารถสรุปได้ว่า
วันนี้แดดจะออกจริง ส่วนข้อ ค และ ง ไม่อยู่ในสาระของเหตุที่ให้มา

2. แบบเงื่อนไข ถ้าเกิด ① แล้วเกิด ② และไม่เกิด ② สรุปได้ว่า ไม่เกิด ①

ตัวอย่าง ถ้าฝนตกแล้วแดดจะออก วันนี้แดดไม่ออก

- ก. วันนี้ฝนไม่ตก ข. พรุ่งนี้แดดจะออก ค. พรุ่งนี้แดดไม่ออก ง. วันนี้ฝนอาจจะตก

จ. สรूपแน่นอ่อนไม่ได้

เฉลยข้อ ก

เหตุผล	ถ้าฝนตกแล้ว	แดดจะออก	วันนี้แดดไม่ออก
	①	②	ไม่เกิด ②

จากเหตุ ถ้าเกิด ① แล้วจะเกิด ② และไม่เกิด ② ดังนั้น สรุปได้ว่า ไม่เกิด ①
คือ สมนัดกีฬานี้วันนี้ ส่วนข้อ ข คง ย่นออกสื่อแจ้งให้ทราบ

3. แบบเงื่อนไข ถ้าเกิด ① แล้วเกิด ② และไมเกิด ① แบบนี้จะสรุปแน่นอนไม่ได้

ตัวอย่าง ถ้าฝนตกแล้วแดดจะออก วันนี้ฝนไม่ตก

- ก. วันนี้แดดไม่ออก ข. วันนี้แดดอาจจะออก ค. พรุ่งนี้แดดอาจจะออก ง. พรุ่งนี้ฝนจะตก

จ. สรูปแน่นอนไม่ได้

เฉลยข้อ จ

เหตุผล	ถ้าฝนตกแล้ว ①	แดดจะออก ②	วันนี้ฝนไม่ตก ไม่เกิด ①
--------	------------------	---------------	----------------------------

สรุปไม่ได้ เหตุแบบนี้เราจะไม่สรุปเอาไว้ถ้ายังไม่ตกแล้วแต่ตกก็จะไม่ออกไม่ได้ เพราะเป็นการให้เหตุผลตามหลักตรรกวิทยา จะนำเอาข้อเท็จจริงทางภาษาหรือชีวิตประจำวันมาตัดสินหรือเดาเหตุการณ์ไม่ได้

4. แบบเงื่อนไข ถ้าเกิด ① แล้วเกิด ② และเกิด ② แล้วจะสรุปแน่นอนไม่ได้

ตัวอย่าง ถ้าฝนตกแล้วแดดจะออก วันนี้แดดออก

ก. วันนี้ฝนจะตก ข. วันนี้ฝนไม่ตก ค. พรุ่งนี้ฝนจะตก ง. พรุ่งนี้แดดจะออก

จ. สรุปแน่นอนไม่ได้

เฉลยข้อ จ

เหตุผล ถ้าฝนตกแล้ว แดดจะออก วันนี้แดดออก

①

②

②

แบบนี้สรุปแน่นอนไม่ได้ คอจ เหมือนกับแบบที่ 3

5. แบบเงื่อนไขจะเกิด ① หรือเกิด ② และไม่เกิด ① แล้วสรุปได้ว่าเกิด ② และถ้าไม่เกิด ② แล้วสรุปได้ว่าเกิด ①

ตัวอย่าง ปีนี้นายจะต้องแต่งงานหรือไม่ก็ต้องป่วยหนัก แต่เขาไม่แต่งงาน ฉะนั้น

ก. เขาป่วยหนัก ข. เขาไม่ป่วยหนักแล้ว ค. เขาได้งานดี ง. เขาคงยังทำงาน

จ. สรุปแน่นอนไม่ได้

9.1 1 และ 2

เฉลยข้อ ก

เหตุผล เขาจะต้องแต่งงาน หรือ ป่วยหนัก

①

②

แต่เขาไม่แต่งงาน แสดงว่าไม่เกิด ① ฉะนั้นต้องเกิด ② คือเขาป่วยหนักแน่ ๆ เราจะหาเหตุการณ์อื่น ๆ ไม่ได้

6. แบบเหตุบังเอิญ แบบนี้อาศัยเรื่องเซตหรือแผนภาพประกอบจะช่วยให้มองเห็นภาพจนชัดเจนยิ่งขึ้น

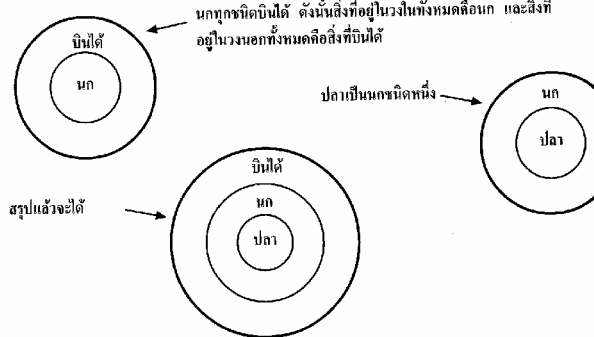
ตัวอย่าง นักทุกชนิดบินได้ ปลาเป็นนกชนิดหนึ่ง ฉะนั้น

ก. ปลาบินได้ ข. ปลาบินไม่ได้ ค. ปลาเป็นสัตว์น้ำ ง. นกกินปลา

จ. สรุปแน่นอนไม่ได้

เฉลยข้อ ก

เหตุผล ใช้แผนภาพประกอบ



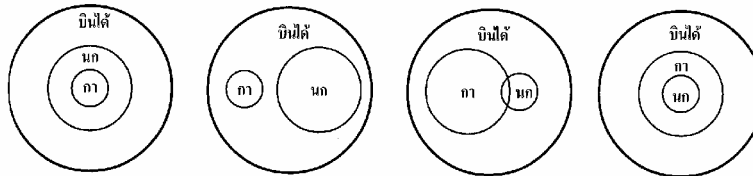
จากแผนภาพจะเห็นว่าปลาดูกบังกัให้อยู่ในวงนก ดังนั้นวงปลาจึงถูกบังกัให้อยู่ในวงนก โดยเงื่อนไขของเหตุ ฉะนั้นจากภาพจึงแปลได้ว่า ปลาบินได้ จะไปสรุปเป็นอย่างอื่นไม่ได้ ว่าอย่าเอาข้อเท็จจริงในชีวิตมาพิจารณา

ตัวอย่าง นกทุกชนิดบินได้ กาบินได้ ฉะนั้น

- ก. นกเป็นกาชนิดหนึ่ง ข. กาเป็นนกชนิดหนึ่ง ค. นกบินสูงกว่ากา ง. กาบินสูงกว่านก
จ. สรุปรูปแน่นอนไม่ได้

เฉลยข้อ จ

เหตุผล ใช้แผนภาพประกอบ



วงของนกและกาถูกบังคับให้อยู่ในวงบินได้ หลายรูปแบบ ดังนั้นเราจะสรุปแน่นอนไม่ได้

ข้อสังเกต

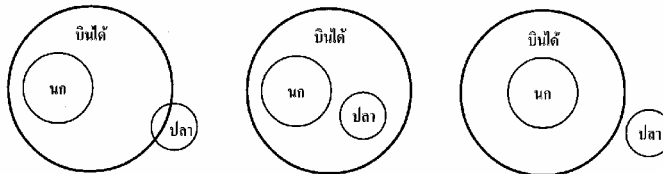
เงื่อนไขแบบนี้ถ้าตัวเลือกมีข้อความว่า "นกและกาบินได้" แบบนี้ต้องตอบถูก ตัวเลือกนี้ตามแผนภาพ เพราะวงนกและวงกาถูกบังคับให้อยู่ในวงบินได้

ตัวอย่าง นกทุกตัวบินได้ ปลาไม่ใช่คน ฉะนั้น

- ก. ปลาวินได้ ข. ปลาวินไม่ได้ ค. ปลาบางชนิดบินได้ ง. สัตว์น้ำบินไม่ได้
จ. สรุปรูปแน่นอนไม่ได้

เฉลยข้อ จ

เหตุผล จากแผนภาพ



มีได้หลายรูปแบบ ดังนั้นจึงสรุปไม่ได้แน่นอนเพราะความจริงอาจจะเป็นกรณีใดกรณีหนึ่งก็ได้

* ***** *

แบบทดสอบ (สรุปความ)

คำชี้แจง ให้พิจารณาหาข้อสรุปจากข้อความที่กำหนดให้แล้วเลือกตอบจาก ก-ง

- นักเรียนต้องไปโรงเรียน นายสิทธิศักดิ์ไม่ได้เป็นนักเรียน ฉะนั้น
 - นายสิทธิศักดิ์หนีโรงเรียน
 - นายสิทธิศักดิ์ต้องไปโรงเรียน
 - นายสิทธิศักดิ์ไม่ชอบไปโรงเรียน
 - นายสิทธิศักดิ์ไม่ต้องไปโรงเรียน
- หนูทุกตัวเป็นแมว แมวทุกตัวเป็นห่าน ฉะนั้น
 - ห่านทุกตัวเป็นหนู
 - หนูทุกตัวเป็นห่าน
 - หนูบางตัวเป็นแมว
 - หนูบางตัวเป็นแมวและห่าน
- คนสวยทุกคนเป็นคนหนึ่ง วันนิกาเป็นเทพี อาจสรุปได้ว่า
 - วันนิกาหยัง
 - วันนิกาไม่หยัง
 - วันนิกาเป็นคนสวย
 - วันนิกาชอบการประกวด
- แดงฉลาดกว่าขาว แต่เขียวฉลาดกว่าแดง และขาวฉลาดกว่าหยก ใครเป็นคนฉลาดที่สุด
 - แดง
 - เขียว
 - ขาว
 - หยก
- สุขภาพไม่แข็งแรงเพราะไม่ออกกำลังกาย ขรรชปวย ฉะนั้น
 - ขรรชไม่แข็งแรง
 - ขรรชทำงานมาก
 - ขรรชไม่ได้ออกกำลังกาย
 - ขรรชออกกำลังกายมากเกินไป
- ถ้ามณีมาบ้านฉันในวันหยุด ฉันจะว่ายน้ำกับมณี เมื่อวันหยุดที่ผ่านมามีฉันไม่ได้ว่ายน้ำกับมณี
 - มณีมาบ้านฉัน
 - มณีไม่มาบ้านฉัน
 - ฉันไม่มีเวลาว่าง
 - ฉันไม่ได้กลับบ้าน
- ขมรักน้ำดื่มผักกว่าหวาน เมื่อวานนี้สมศักดิ์กินน้ำดื่มผักไม่หวาน ฉะนั้น
 - สมศักดิ์ลืมใส่น้ำตาล
 - สมศักดิ์ขัดใจกับคนรัก
 - สมศักดิ์ต้องออกหักข้าวสอง
 - สมศักดิ์เคียดอกหักมาแล้ว
- ชาวปราชญ์รักชาวคนรวยก สมศรีเป็นชาวคนรวยก
 - สมศรีต้องเป็นผู้หญิงสวย
 - สมศรีเป็นขี้ขลาดใจชาวคนรวยก
 - สมศรีเป็นขี้ขลาดใจชาวปราชญ์
 - สมศรีเป็นขี้ขลาดใจชาวปราชญ์และคนรวยก
- ที่ทำงานของไปรยาอยู่ทางทิศใต้ของโรงพยาบาล และอยู่ทางด้านหน้าโรงพยาบาล ส่วนที่ทำงานของนิสากรอยู่ทางหลังโรงพยาบาล ฉะนั้นที่ทำงานของไปรยาอยู่ทิศไหนของที่ทำงานของนิสากร
 - ทิศใต้
 - ทิศเหนือ
 - ทิศตะวันตก
 - ทิศตะวันออก

- เมื่อจำ
 - เตี
 - ผู้
 - ผู้
 - ผู้
 - ยัง
- เสียงไม่
 - ทำ
 - มี
 - ยัง
- สูงก
 - นาย
 - นาย
- พ่อเป็น
 - ปลา
 - ยัง
- กันทุกค
 - นาย
 - ยัง
- กันไปโร
 - ฉัน
 - ยัง
- ในนาต่อ
 - ข้าว
 - ยัง
- เขาว่า
 - เขา
 - ยัง
- นักศึกษา
 - นาย
 - นาย
- ครูทุกค
 - นาง
 - นาง
 - ยัง

10. เมื่อฉันเป็นเด็กฉันชอบฟังนิทาน พ่อเป็นผู้ใหญ่อ่านนิทานให้ฉันฟัง
 ก. เด็กๆ ชอบฟังนิทาน
 ข. ผู้ใหญ่อ่านนิทานให้เด็กฟัง
 ค. ผู้ใหญ่อ่านนิทานมากกว่าฟัง
 ง. ผู้ใหญ่ที่อ่านนิทานมักเคยเป็นเด็กชอบฟังนิทาน
 จ. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
11. เสียงไม่น่าฟังของคนตรีทำให้รำคาญเสียงไพเราะของคนตรีทำให้สบายใจ ฉะนั้นเสียงคนตรีเป็นเสียงที่น่ารัก
 ก. ทำให้สบายใจ
 ข. ทำให้รำคาญ
 ค. มีทั้งน่าฟังและไม่น่าฟัง
 ง. รำคาญและสบายใจผสมกัน
 จ. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
12. ก สูงกว่า ข แต่เตี้ยกว่า ค ง สูงเท่ากับ จ และ ก ฉะนั้นใครที่สูงที่สุด
 ก. นาย ก
 ข. นาย ข
 ค. นาย ค
 ง. นาย ง
 จ. นาย จ
13. พ่อเป็นแพทย์ แม่เป็นแพทย์ ลูกจะเป็นอะไร
 ก. จดตาเท่าพ่อแม่
 ข. ใจเท่าพ่อแม่
 ค. เป็นครูเหมือนพ่อแม่
 ง. เป็นคนดีเหมือนพ่อแม่
 จ. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
14. คนทุกคนต้องตาย นายแดงเป็นใคร ฉะนั้น
 ก. นายแดงต้องตาย
 ข. นายแดงไม่ใช่คน
 ค. นายแดงอาจไม่ตาย
 ง. นายแดงต้องเป็นผี
 จ. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
15. ฉันไปโรงเรียนฉันจะได้รับความรู้ แต่ฉันไม่ได้ไปโรงเรียน ฉะนั้น
 ก. ฉันโง่
 ข. ฉันป่วย
 ค. ฉันขี้เกียจ
 ง. ฉันไม่ได้รับความรู้
 จ. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
16. ในนาต้องมีข้าว ที่ของฉันไม่มีข้าว ฉะนั้น
 ก. ข้าวหายหมด
 ข. นาของฉันไม่มีข้าว
 ค. ที่ของฉันไม่ใช่ชา
 ง. ที่ของฉันแห้งแล้ง
 จ. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
17. ถ้าเขาง่วงนอนแล้วเขาจะเข้านอน แต่เขาเข้านอน ฉะนั้น
 ก. เขาง่วงนอน
 ข. เขามิ่วงนอน
 ค. เขาสบายใจ
 ง. เขานอนเร็วขึ้น
 จ. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
18. นักศึกษาชายหนุ่มเก่งภาษาอังกฤษ นายปัญญาเก่งภาษาอังกฤษ ฉะนั้น
 ก. นายปัญญาเป็นนักศึกษา
 ข. นายปัญญาไม่ได้ไปวิทยาลัย
 ค. นายปัญญาเป็นพนักงานในวิทยาลัย
 ง. นายปัญญาเป็นนักเรียนมัธยม
 จ. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
19. ครูทุกคนต้องทำการสอน นางสาววาสนาเป็นครู ฉะนั้น
 ก. นางสาววาสนาไม่ใช่ครู
 ข. นางสาววาสนาต้องทำการสอน
 ค. นางสาววาสนาอาจไม่ต้องสอน
 ง. นางสาววาสนาเป็นครูแนะแนว
 จ. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

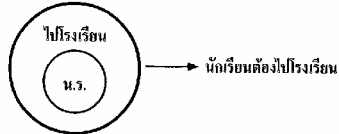
20. ตอนเช้าฉันดื่มชาหรือกาแฟทุกวัน เช้านี้ฉันไม่ได้ดื่มชา
 ก. ฉันดื่มน้ำส้ม ข. ฉันดื่มกาแฟ ค. ฉันไม่ได้ดื่มกาแฟ ง. ฉันไม่ดื่มอะไรเลย
 จ. สรุปรูปแน่นอนไม่ได้
21. นางสาวบุรณดีเป็นเพื่อนกับนายसान นายसानเป็นเพื่อนกับนายสุรินทร์ นายสุรินทร์เป็นเพื่อนกับนายสัญญา
 ฉะนั้น
 ก. นายสัญญาเป็นเพื่อนกับนายสมบุรณดี ข. นายสัญญาเป็นเพื่อนของนายसान
 ค. นายสุรินทร์เป็นเพื่อนนายสมบุรณดี ง. ทุกคนเป็นเพื่อนกันและกัน
 จ. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
22. ห้องเรียนต้องมีครู ห้องนั้นไม่มีครู ฉะนั้น
 ก. ครูลาป่วย ข. ครูอยู่นอกห้อง ค. ห้องเรียนไม่มีครู ง. ห้องนั้นไม่ใช่ห้องเรียน
 จ. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
23. นายชวนบอกว่าจะไปทำงานหรือไม่ก็ไปโรงพยาบาล แต่นายชวนไม่ได้ไปโรงพยาบาล ฉะนั้น
 ก. นายชวนไปคูหนึ่ง ข. นายชวนไปทำงาน
 ค. นายชวนไม่ไปทำงาน ง. นายชวนไม่สบาย
 จ. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
24. ถ้าคนเป็นนกแล้วจะบินได้ แต่คนไม่ใช่คน ฉะนั้น
 ก. คนบินไม่ได้ ข. คนเป็นนกชนิดหนึ่ง
 ค. คนไม่มีปีกบินไม่ได้ ง. คนไม่มีปีกแต่บินได้
 จ. สรุปรูปแน่นอนไม่ได้
25. แจ๋วเรียนอ่อนกว่าแก้ว แต่เก่งกว่าแป้ว แป้วเก่งเท่ากับหนู ซึ่งเก่งกว่าแจ๋ว ใครเรียนอ่อนที่สุด
 ก. แจ๋ว ข. แก้ว ค. แป้ว ง. แมว
 จ. หนู
26. ถ้าแดดออกฉันจะไม่ไปคูหนึ่ง วันนี้แดดออก ฉะนั้น
 ก. ฉันเสียใจมาก ข. ฉันไม่ไปเที่ยว ค. ฉันไม่ไปคูหนึ่ง ง. ฉันเปลี่ยนเป็นทำงาน
 จ. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
27. คำและแดงเป็นพ่อลูกกัน แดงเป็นพ่อ ฉะนั้น
 ก. แดงมีลูกชาย ข. แดงมีลูกสาว ค. แดงมีลูกคนเดียว ง. คำเป็นลูกของแดง
 จ. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
28. ถ้ารถไม่ติดฉันจะไปซื้อกับข้าวในตลาด แต่ฉันไม่ได้ซื้อกับข้าว ฉะนั้น
 ก. รถติด ข. กับข้าวในตลาดหมด
 ค. ยังไม่มีกับข้าวที่ต้องการ ง. ฉันไม่ได้แวะไปตลาด
 จ. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้
29. ถ้าคุณสวยผมจะรักคุณ คุณไม่สวย สรุปว่าอย่างไร
 ก. ผมรักคุณ ข. ผมเลิกรักคุณ ค. คุณชั่วเหี้ย ง. ไม่มีใครรักคุณ
 จ. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

30. คนสวยทุกคนเจ้าชู้ คนเจ้าชู้บางคนรวย คนรวยบางคนไม่ดี อูษาเป็นคนเจ้าชู้ ฉะนั้น
 ก. อูษาสวย ข. อูษาไม่ดี ค. อูษารวย ง. อูษาเป็นผู้หญิง
 จ. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

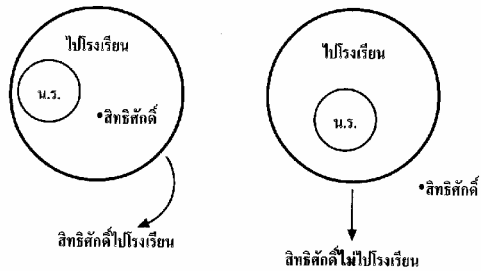
เฉลยและแนวคิด (สรุปความ)

1. เฉลยข้อ จ

เหตุผล ใช้แผนภาพประกอบ

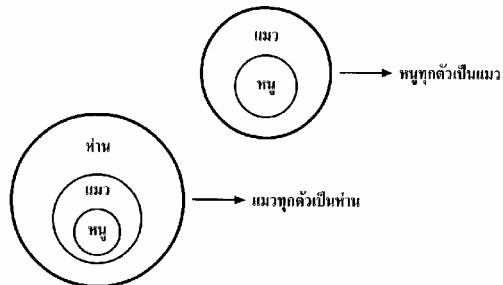


นายสิทธิศักดิ์ไม่ได้เป็นนักเรียน ฉะนั้นสรุปไม่ได้เพราะมีหลายกรณี



2. เฉลยข้อ ข

แนวคิด ใช้แผนภาพประกอบ

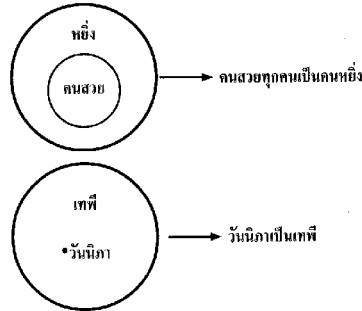


ฉะนั้นหนูทุกตัวต้องเป็นห่านแน่ๆ เพราะอยู่ข้างในสุด

132 คู่มือเตรียมสอบแข่งขันเพื่อบรรจุบุคคลเข้ารับราชการ

3. เฉลยข้อ จ

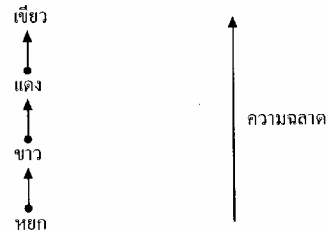
เหตุผล ใช้แผนภาพประกอบ



วันนิภาไม่ถูกบังคับให้อยู่ในวงใดตามตัวเลือกอย่างแน่นอนจึงไม่อาจสรุปได้แน่นอน

4. เฉลยข้อ ข

เหตุผล



ใช้วิธีเปรียบเทียบจากแผนภาพจะเห็นว่าเขียวลดที่สุด

5. เฉลยข้อ จ

เหตุผล

ขรของป่วยเพราะอะไรไม่ทราบได้จากเหตุจึงสรุปไม่ได้

6. เฉลยข้อ ข

เหตุผล

ถ้าฉันมีบ้านฉันในวันหยุด ฉันจะว่ายน้ำกับมณี เมื่อวันหยุดที่ผ่านมา ฉันไม่ได้ว่ายน้ำ
 ① ② ③
 มณี จากรูปแบบ ถ้าเกิด ① → เกิด ② และไม่เกิด ② สรุปได้ว่า ไม่เกิด ①
 มณีไม่มาบ้านฉัน

7. เฉลยข้อ จ

เหตุผล

จากข้อความสรุปไม่ได้แน่นอนเพราะเป็นข้อความที่ไม่สมเหตุผลกัน (Invalidity)

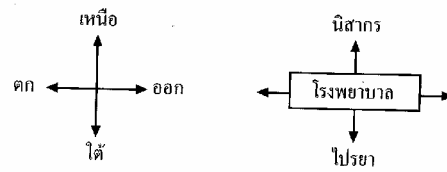
8. เฉลยข้อ จ

เหตุผล

เป็นข้อความที่ไม่สมเหตุผล และความรักไม่สามารถวัดได้จึงใช้เปรียบเทียบไม่ได้

9. เฉลยข้อ ก

เหตุผล ใช้แผนผังประกอบ



ที่ทำงานของไปรยาอยู่ทางทิศใต้ของที่ทำงานของนิสากร

10. เฉลยข้อ จ

เหตุผล

เมื่อเด็กๆ ชอบฟังนิทาน พ่อเป็นผู้ใหญ่ชอบเล่านิทาน เป็นเรื่องราวของคนๆ หนึ่ง เท่านั้นจะไปสรุปว่าผู้ใหญ่ที่ชอบนิทานมักจะเป็นเด็กที่ชอบฟังนิทานมาก่อน หรือสรุปเป็นอย่างอื่นไม่ได้จึงตอบข้อ จ

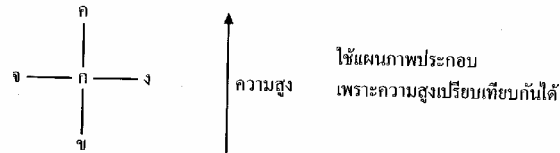
11. เฉลยข้อ ค

เหตุผล

จากข้อความที่ให้มาสรุปได้ว่าเสียงของคนตรีมีทั้งนำฟังและไม่นำฟัง

12. เฉลยข้อ ค

เหตุผล



13. เฉลยข้อ จ

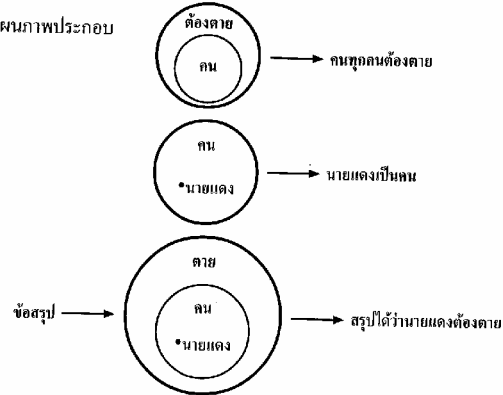
เหตุผล

พ่อเป็นแพทย์ แม่เป็นแพทย์ ลูกที่เกิดมาจะเป็นอะไร เราสรุปไม่ได้แน่นอน

14. เฉลยข้อ ก

เหตุผล

ใช้แผนภาพประกอบ



134 คู่มือเตรียมสอบแข่งขันเพื่อบรรจุบุคคลเข้ารับราชการ

15. เฉลยข้อ จ

เหตุผล ฉันไปโรงเรียน ฉันจะได้รับความรู้ แต่ฉันไม่ไปโรงเรียน
① ② ไม่เกิด ①

แบบนี้สรุปแน่นอนไม่ได้ตามรูปแบบที่ 3

ถ้าเกิด ① แล้วเกิด ② และไม่เกิด ① ฉะนั้น จะสรุปแน่นอนไม่ได้

16. เฉลยข้อ ค

เหตุผล ถ้าอยู่ในนา ต้องมีข้าว แต่ไม่มีข้าว
① ② ไม่เกิด ②

ฉะนั้นไม่เกิด ① หมายความว่าเมื่อไม่มีข้าวก็สรุปได้ว่าไม่มีนา หรือที่ของจริงไม่เช่นนา (ตามรูปแบบที่ 2)

17. เฉลยข้อ จ

เหตุผล ถ้าวิ่งนอน แล้วจะเข้านอน แต่เข้านอน
① ② ②

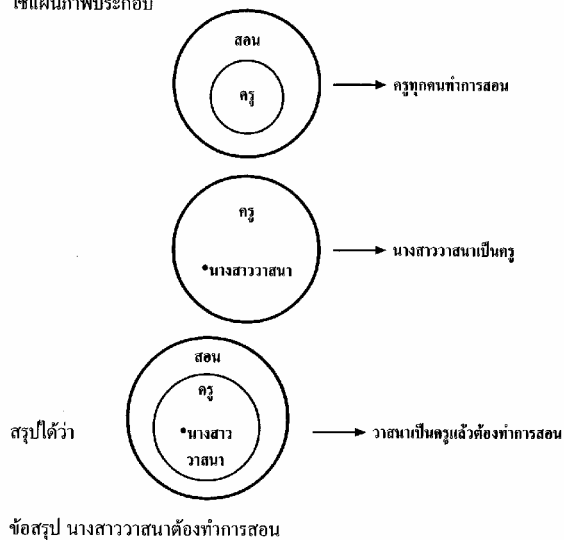
ถ้า ① แล้ว ② และ ② สรุปแน่นอนไม่ได้

18. เฉลยข้อ จ

เหตุผล นักศึกษาขานุ่งกางเกงขาสั้น นายปัญญาขานุ่งกางเกงขาสั้น เป็นข้อความที่ไม่มีความสัมพันธ์ต่อกัน ฉะนั้นจึงสรุปแน่นอนไม่ได้

19. เฉลยข้อ ข

เหตุผล ใช้แผนภาพประกอบ



20. เฉลย
เหตุผล

21. เฉลย
เหตุผล

22. เฉลย
เหตุผล

23. เฉลย
เหตุผล

24. เฉลย
เหตุผล

25. เฉลย
เหตุผล

26. เฉลย
เหตุผล

20. เฉลยข้อ ข

เหตุผล ตอนเช้าฉันดื่มชา หรือกาแฟทุกวัน เช้านี้ฉันไม่ได้ดื่มชา
 ① ② ไม่เกิด ①
 สรุปได้ว่าเกิด ② คือดื่มกาแฟ (ตามรูปแบบที่ 5)

21. เฉลยข้อ จ

เหตุผล ความเป็นเพื่อนเป็นจินตภาพ วัดกันไม่ได้ จึงสรุปแน่นอนไม่ได้

22. เฉลยข้อ ง

เหตุผล ห้องเรียนต้องมีครู ห้องนั้นไม่มีครู
 ① ② ไม่เกิด ②
 สรุปไม่เกิด ① ตามรูปแบบที่ 2 ฉะนั้นห้องนั้นไม่ใช่ห้องเรียน

23. เฉลยข้อ ข

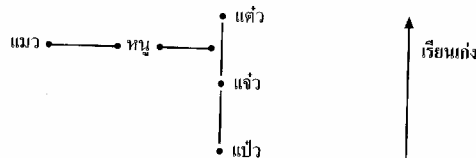
เหตุผล อยู่ในรูปแบบที่ 5
 นายชวนบอกว่าจะไปทำงาน หรือไม่ก็ไปโรงพยาบาล แต่นายชวนไม่ได้ไปโรงพยาบาล
 ① ② ไม่เกิด ②
 ฉะนั้น สรุปได้ว่าต้องเกิด ① คือไปทำงาน

24. เฉลยข้อ จ

เหตุผล ถ้าคนเป็นนก แล้วจะบินได้ แต่คนไม่ใช่คน
 ① ② ไม่เกิด ①
 สรุปแน่นอนไม่ได้ตามแบบเงื่อนไขที่ 3

25. เฉลยข้อ ค

เหตุผล การเรียนวัดได้โดยดูจากเกรดหรือคะแนนจึงเปรียบเทียบกันได้ใช้แผนผังจะเห็นว่า
 เป๋าเรียนอ่อนที่สุด



26. เฉลยข้อ ค

เหตุผล อยู่ในรูปแบบเงื่อนไขที่ 1 คือ
 ถ้าเกิด ① แล้วเกิด ② และเกิด ① สรุปเกิด ②
 ถ้าแดดออก แล้วจะไม่ไปดูหนัง วันนั้นแดดออก
 ① ② ①
 ฉะนั้น เกิด ② คือจะไม่ไปดูหนัง

136 คู่มือเตรียมสอบแข่งขันเพื่อบรรจุบุคคลเข้ารับราชการ

27. เฉลยข้อ ง

เหตุผล คำและแดงเป็นพ่อลูกกัน แดงเป็นพ่อ ฉะนั้น คำก็ต้องเป็นลูกตามรูปแบบเงื่อนไขที่ 5

28. เฉลยข้อ ก

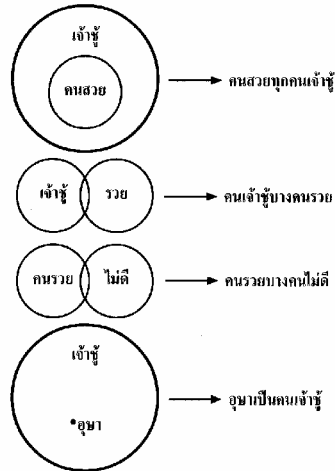
เหตุผล ตามรูปแบบเงื่อนไขที่ 2 ถ้าเกิด ① แล้วเกิด ② และไม่เกิด ② สรุปไม่เกิด ① ถ้าเกิดไม่คิด มันจะไปซื้อกับข้าวในตลาด แต่ฉันไม่ไปซื้อกับข้าว
① ② ไม่เกิด ②
ฉะนั้นไม่เกิด ① คือรอดคิด

29. เฉลยข้อ จ

เหตุผล ตามรูปแบบเงื่อนไขที่ 3 ถ้าเกิด ① แล้วเกิด ② และไม่เกิด ① จะสรุปแน่นอนไม่ได้ ถ้าคุณสวย ผมจะรักคุณ คุณไม่สวย สรุปแน่นอนไม่ได้
① ② ไม่เกิด ①

30. เฉลยข้อ จ

เหตุผล ใช้แผนภาพประกอบ



จากแผนภาพเราสรุปแน่นอนไม่ได้เพราะไม่มีเงื่อนไขที่จะบังคับให้อูมาอยู่ในวงใดๆ จึงตอบข้อ จ

จะเป็น

1

เข้าคู่กัน

ตัวอย่าง

ก.
 จ.
 เฉลย
 เหตุ

อย่างหนึ่ง

ตัวอย่าง

ก.
 ก.
 จ.
 เฉลย
 เหตุ

เป็นส่วนให้

ตัวอย่าง