

แบบทดสอบการทำงานของสมอง

กรุณาทำแบบทดสอบโดยห้ามมีคนอื่นช่วย

ชื่อ-นามสกุล _____ วัน เดือน ปี เกิด ____/____/____

ปีการศึกษาสูงสุด _____ เพศ ชาย _____ หญิง _____

ฉันเป็นชนชาติ เอเชีย _____ ผิวลี _____ ลาตินอเมริกา _____ ผิวขาว _____ อื่นๆ _____

ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับความจำหรือความคิดหรือไม่? มี _____ บางครั้ง _____ ไม่มี _____

ท่านมีญาติที่มีปัญหาเกี่ยวกับความจำหรือความคิดหรือไม่? มี _____ ไม่มี _____

ท่านมีปัญหาการทรงตัวหรือไม่? มี _____ ไม่มี _____

หากมีปัญหาการทรงตัว ท่านทราบสาเหตุหรือไม่? ทราบ (โปรดระบุ) _____ ไม่ทราบ _____

ท่านเคยเป็นโรคหลอดเลือดสมองที่มีอาการรุนแรงหรือไม่? เคย _____ ไม่เคย _____

ท่านเคยเป็นโรคหลอดเลือดสมองที่มีอาการไม่รุนแรงหรือไม่? เคย _____ ไม่เคย _____

ตอนนี้ท่านรู้สึกซึมเศร้าหรือหดหู่หรือไม่? มี _____ มีในบางครั้ง _____ ไม่มี _____

ท่านรู้สึกว่าบุคลิกภาพของท่านเปลี่ยนไปหรือไม่? ใช่ (โปรดระบุ) _____ ไม่ใช่ _____

ท่านรู้สึกว่ากิจวัตรประจำวันลำบากกว่าปกติเนื่องจากปัญหาด้านความคิดหรือไม่? ใช่ _____ ไม่ใช่ _____

1. บอกวันที่ เดือน และปีของวันนี้ (ใช้การนึกจากที่จำได้ ห้ามดูจากแหล่งอื่น) วันที่ _____ เดือน _____ ปี _____

2. บอกชื่อสิ่งของจากรูปต่อไปนี้ (อาจสะกดผิดได้)



ตอบคำถามต่อไปนี้

3. นาฬิกา กับไม้บรรทัด เหมือนกันอย่างไร? ให้เขียนอธิบายว่าทั้งสองสิ่งเป็นอะไรเหมือนกัน?

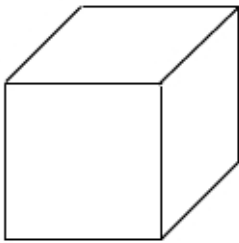
4. เงิน 60 บาท ถ้าแลกเป็นเหรียญ 5 จะได้กี่เหรียญ? _____

5. หากมีเงินอยู่ 200 บาท ซื้อของไป 134 บาท 50 สตางค์ จะได้เงินทอนเท่าไร?

6. ข้อนี้เป็นแบบทดสอบความจำ ให้จำคำสั่งของโจทย์ข้อนี้ไว้แล้วทำตามหลังจากทำแบบทดสอบนี้เสร็จ

ให้เขียนคำว่า "ฉันทำครบแล้ว" ในช่องว่างบรรทัดล่างสุดของหน้าสุดท้ายในแบบทดสอบนี้

7. วาดภาพให้เหมือนภาพตัวอย่างดังแสดง



8. แบบทดสอบการวาดภาพ

วาดหน้าปัดนาฬิกาขนาดใหญ่และใส่ตัวเลขลงบนหน้าปัดให้ครบ

ใส่เข็มนาฬิกาโดยให้เข็มบอกเวลาที่ 11 โมง 5 นาที

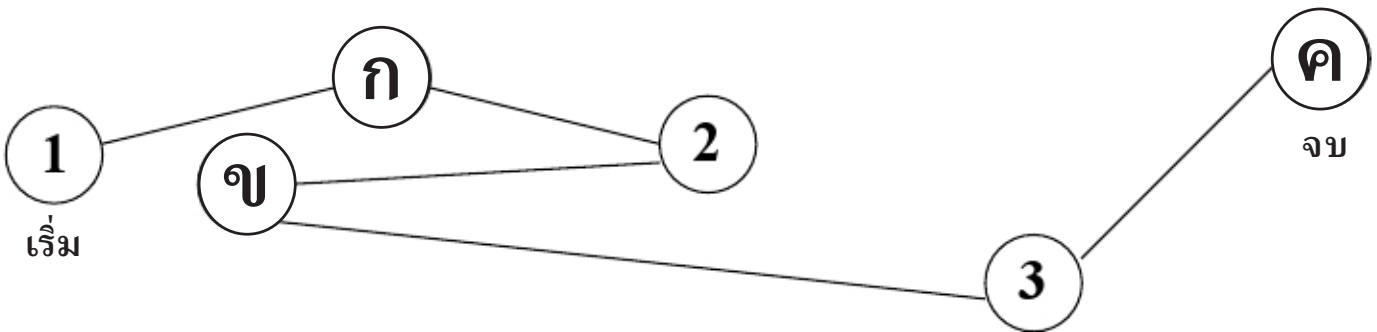
เขียนระนาบเข็มนาฬิกาด้วยตัว "ย" และเข็มสั้นด้วยตัว "ส"

9. เขียนชื่อสัตว์ ทั้งหมด 12 ชนิด (อาจสะกดผิดได้)

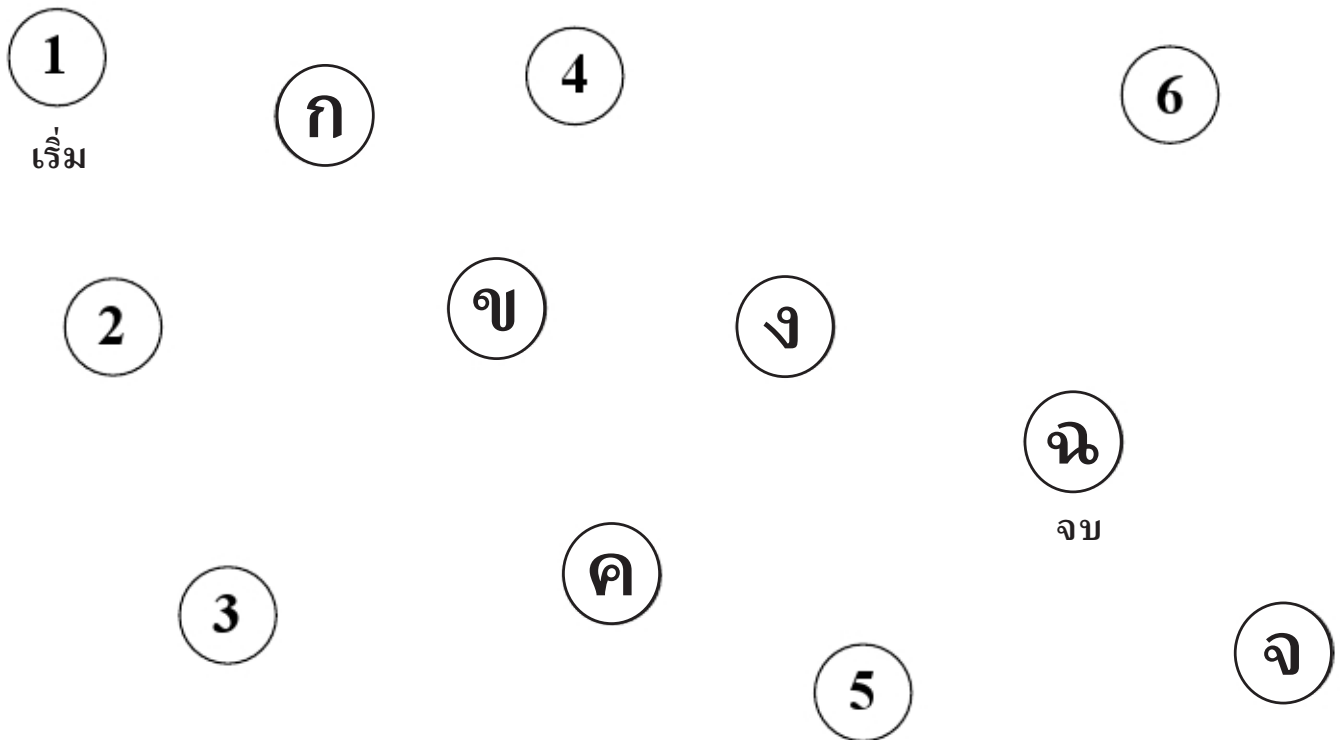
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

ดูตัวอย่างแบบทดสอบด้านล่าง (เป็นตัวอย่างที่ทำให้ดู) แล้วให้ไปทำแบบทดสอบในข้อ 10

ลากเส้นจากวงกลมหนึ่งไปอีกรวงกลมหนึ่ง โดยเริ่มจากเลข 1 และลากเส้นจากตัวเลขสลับกับตัวอักษรไปเรื่อยๆ (1 ไป ก ไป 2 ไป ข ไป 3 ไป ค)



10. ทำตามคำสั่งต่อไปนี้ : ลากเส้นจากวงกลมหนึ่งไปอีกรวงกลมหนึ่ง โดยเริ่มจากเลข 1 และลากเส้นจากตัวเลขสลับตัวอักษรไปเรื่อยๆตามลำดับ จนจบที่ตัว จ (1 ไป ก ไป 2 ไป ข แล้วไปต่อเรื่อยๆจนจบ)



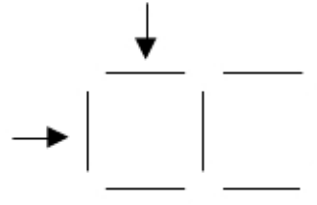
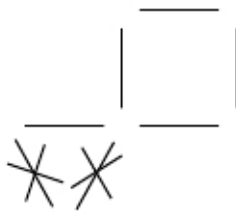
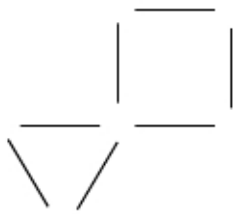
ดูตัวอย่างแบบทดสอบด้านล่าง (เป็นตัวอย่างที่ทำให้ดู) แล้วไปทำแบบทดสอบในข้อ 11

เริ่มต้นจากที่มีสามเหลี่ยม 1 รูปและสี่เหลี่ยม 1 รูป

ขยับเส้นตรง 2 เส้น (ทำสัญลักษณ์กากบาท X)

ทำให้มีสี่เหลี่ยม 2 รูปและไม่มีรูปสามเหลี่ยม

แต่ละเส้นต้องเป็นส่วนหนึ่งของด้านสี่เหลี่ยม (ไม่มีเส้นที่เหลือเป็นส่วนเกิน)



สามเหลี่ยม 1 รูป, สี่เหลี่ยม 1 รูป
ตัวอย่าง

ขยับเส้นตรง 2 เส้น
ตัวอย่าง

วางไว้ที่นี่ (ที่ลูกศร)

ทำให้มีสี่เหลี่ยม 2 รูป (คำตอบ)

ตัวอย่าง

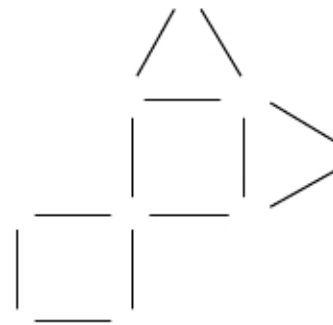
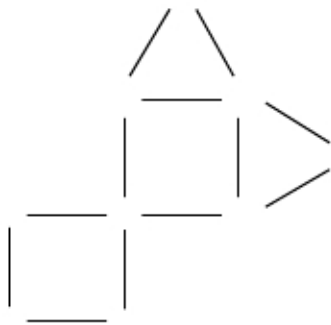
11. แกะใจทย์ตามคำสั่งด้านล่าง

เริ่มต้นจากที่มีสามเหลี่ยม 2 รูปและสี่เหลี่ยม 2 รูป

ขยับเส้นตรง 4 เส้น (ทำสัญลักษณ์กากบาท X)

ทำให้มีสี่เหลี่ยม 4 รูปและไม่มีรูปสามเหลี่ยม

แต่ละเส้นต้องเป็นส่วนหนึ่งของด้านสี่เหลี่ยม (ไม่มีเส้นที่เหลือเป็นส่วนเกิน)



สี่เหลี่ยม 2 รูป สามเหลี่ยม 2 รูป

ขยับเส้นตรง 4 เส้น

เขียนคำตอบตรงนี้

ทำสัญลักษณ์กากบาท X

สี่เหลี่ยม 4 รูป

12. คุณทำเสร็จแล้วหรือไม่? _____

ลิขสิทธิ์ © 2007 มหาวิทยาลัยโอไฮโอสเตต

สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด

Douglas W. Scharre, Scharre.1@osu.edu, (614) 293-4969

เอกสารนี้ไม่สามารถใช้แทนคำแนะนำ การวินิจฉัยโรค หรือการรักษาโดยแพทย์ได้ เนื่องจากการวินิจฉัยและรักษาโรคผู้ป่วยจำเป็นต้องใช้ข้อมูลหลายอย่างในการพิจารณา เช่น ประวัติความเจ็บป่วย ประวัติครอบครัว การตรวจร่างกาย รวมถึงการใช้วิจารณ์ญาณของแพทย์และการประมวลผลตรวจทั้งหมด แบบทดสอบในเอกสารนี้ไม่สามารถนำมาใช้ประเมินการทำงานของสมองได้ทั่วไปทุกคน การเลือกแบบทดสอบเพื่อประเมินและการเลือกการรักษาแต่ละบุคคลขึ้นกับดุลยพินิจของแพทย์ผู้ดูแลเป็นหลัก

แบบทดสอบนี้ไม่ได้มีเพื่อวัดความสามารถเพื่อทดสอบความเหมาะสมต่างๆ และไม่สามารถนำผลมาใช้รับรองความสามารถของบุคคลในการพิจารณาใดๆได้ มหาวิทยาลัยโอไฮโอสเตตไม่ได้มีส่วนร่วมในการให้การสนับสนุน การปรับเปลี่ยนให้ดีขึ้น หรือเปลี่ยนแปลงใดๆ และทางมหาวิทยาลัยไม่ได้รับประกันเกี่ยวกับความแม่นยำ ความครบถ้วน ความผิดพลาดในเนื้อหาของแบบทดสอบนี้

ทางมหาวิทยาลัยโอไฮโอสเตตจะไม่สามารถถูกพิจารณาให้มีความผิดทางกฎหมายจากการนำแบบทดสอบดังกล่าวไปใช้ในกรณีต่างๆ และทางมหาวิทยาลัยจะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องใดๆในการนำผลลัพธ์ของแบบทดสอบไปใช้อ้างอิงเพื่อการตัดสินใจหรือกระทำใดๆทั้งสิ้น