

การสอบวิชา 3800314 การทดสอบและการวัดทางจิตวิทยา ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2550

ส่วนของ รศ. ดร. ชุมพร ยงกิตติกุล

ตอนที่ 1 (ตอบข้อที่ 1-7) ให้เขียนอักษรนำหน้าบุคคลที่เกี่ยวข้องกับแนวคิดแต่ละข้อ (7 คะแนน)

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| ก. R. B. Cattell    | ข. Alfred Binet        |
| ค. Howard Gardner   | ง. J. P. Guilford      |
| จ. Jean Piaget      | ฉ. Robert J. Sternberg |
| ช. Charles Spearman | ณ. L. L. Thurstone     |

- .....1. การวัดเชาวน์ปัญญาให้ได้ดี ต้องพยายามวัดองค์ประกอบทั่วไปให้ได้มากที่สุด
- .....2. แบบทดสอบเชาวน์ปัญญาประเภทวัฒนธรรมเสมอภาค วัดองค์ประกอบ Fluid ของคนทุกกลุ่ม  
วัฒนธรรมได้ดีเท่าเทียมกัน
- .....3. ความสามารถทางปัญญาพัฒนาเป็นลำดับขั้นเหมือนกันทุกคน
- .....4. การผสมผสานอย่างสมดุลของความสามารถทางวิเคราะห์ทางสร้างสรรค์ และการปฏิบัติ  
เป็นปัญญาแห่งความสำเร็จ
- .....5. ทฤษฎีเชาวน์ปัญญา 3 มิติ เป็นแนวทางของการวิจัยและพัฒนาความคิดสร้างสรรค์
- .....6. เชาวน์ปัญญาประกอบด้วยความสามารถปฐมภูมิ 7 ด้าน นำไปสู่การวัดความถนัด
- .....7. เป็นคนแรกที่ใช้วิธีการทางสถิติวิเคราะห์องค์ประกอบ มาวิเคราะห์ข้อมูลผลการทดสอบทาง  
จิตวิทยา

ตอนที่ 2 (ตอบข้อที่ 8-12) จงตอบคำถามต่อไปนี้

8. อธิบายความเหมือนและความแตกต่างกันของแบบทดสอบวัดเชาว์ปัญญา (Intelligence) วัดความถนัด (Aptitude) และวัดสัมฤทธิ์ผล (Achievement) พร้อมกับยกตัวอย่างประกอบ (6 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9. ทำไมการรายงานผลการทดสอบเชาว์ปัญญาจึงต้องระบุชื่อแบบทดสอบที่ใช้วัดความคู้ด้วย (3 คะแนน)

.....

.....

.....

10. อธิบายอัตราส่วน IQ (Ratio IQ) และส่วนเบี่ยงเบน IQ (Deviation IQ; DIQ) คืออะไร เหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร มีจุดดีจุดอ่อนอย่างไร (6 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

11. อธิบายสาระสำคัญขององค์ประกอบ 2 ตัวที่ท่านเห็นว่าสำคัญในทางทฤษฎีพหุปัญญา (Multiple Intelligences) พร้อมเสนอวิธีการวัดองค์ประกอบดังกล่าว (6 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

12. แบบทดสอบเชาวน์ปัญญาประเภทวัฒนธรรมเสมอภาค (Culture-fair test) ฉบับใดที่ท่านคิดว่าเหมาะสมกับการใช้ทดสอบวัยรุ่นไทย แบบทดสอบดังกล่าววัดความสามารถเด่นทางด้านใด ระบุชื่อแบบทดสอบ และอธิบายเหตุผลสนับสนุนการเลือกของท่าน (7 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....