

ชื่อ

นามสกุล

รหัส



การทดสอบก่อนเรียน (Pretest) และการทดสอบหลังเรียน (Posttest) นำผลที่ได้มาเปรียบเทียบความเปลี่ยนแปลงของผู้เรียนคือข้อใด?

- ประเมินผลสัมฤทธิ์
- ประเมินความก้าวหน้า
- ประเมินความพึงพอใจ
- ประเมินจุดเด่น จุดด้อย

การหาค่าใด? เป็นการตรวจสอบประสิทธิภาพนวัตกรรม(บทเรียนออนไลน์) โดยผู้เชี่ยวชาญ

- CAI
- CIA
- ICO
- IOC

การประเมินนวัตกรรม(บทเรียนออนไลน์) ควรใช้ผู้เชี่ยวชาญประมาณกี่คน

- 1-3 คน
- 3-5 คน
- 5-7 คน
- 7-9 คน

ข้อใด? หมายถึง ค่า E1

- คะแนนการทดสอบหลังเรียน
- คะแนนการทดสอบก่อนเรียน
- คะแนนการทดสอบระหว่างเรียน
- คะแนนการทดสอบมาตรฐาน

ข้อใด? หมายถึง ค่า E2

- คะแนนการทดสอบหลังเรียน
- คะแนนการทดสอบก่อนเรียน
- คะแนนการทดสอบระหว่างเรียน
- คะแนนการทดสอบมาตรฐานของโรงเรียน

ค่าดัชนีความสอดคล้องที่ยอมรับได้ ต้องมีค่าตั้งแต่เท่าใด? ขึ้นไป

- 0.25
- 0.50
- 0.75
- 1.00

ข้อใด? เป็นการตรวจสอบโดยการนำไปทดลองใช้

- Test
- Retried
- Try Out
- Experimental

การกำหนดค่ามาตรฐานของ E 1/E2 ที่มีลักษณะเนื้อหาเป็นความรู้ความจำ ควรกำหนดค่าไว้ที่เท่าไร?

- 70/70 ขึ้นไป
- 75/75 ขึ้นไป
- 80/80 ขึ้นไป
- 90/90 ขึ้นไป

การกำหนดค่ามาตรฐานของ E 1/ E2 ที่มีลักษณะเนื้อหาเป็นทักษะการปฏิบัติ ควรกำหนดค่าไว้ที่เท่าไร?

- 60/60 ขึ้นไป
- 75/75 ขึ้นไป
- 80/80 ขึ้นไป
- 90/90 ขึ้นไป

ค่า E1/ E2 ต้องมีค่าไม่แตกต่างกันเกินกว่าร้อยละเท่าไร?

- ร้อยละ 5
- ร้อยละ 10
- ร้อยละ 15
- ร้อยละ 20

เมื่อผลสรุปของค่า E1/ E2 ออกมาสูงกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดแปลค่าออกมาได้อย่างไร?

- นวัตกรรมที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพจริง
- นวัตกรรมที่สร้างขึ้นไม่สามารถแปลค่าได้
- นวัตกรรมที่สร้างขึ้นควรมีการทดลองอีกครั้ง
- นวัตกรรมที่สร้างขึ้นอาจจะต้องมีการปรับปรุงเพิ่มขึ้นอีก