

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

กำชัย ทองหล่อ. หลักภาษาไทย. พิมพ์ครั้งที่ 2. พระนคร: โรงพิมพ์ร่วมสาส์น, 2509.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะอักษรศาสตร์. ชุมนุมภาษาไทย. บันทึกการเสด็จพระราช-
ดำเนินพระราชทานกระแสพระราชมติเรื่องปัญหาการใช้ภาษาไทย. คณะ
อักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2505.

ฐะปะนีย์ นาครทรรพ. "การสื่อความหมาย," สื่อภาษา, ชุมนุมภาษาไทยของคุรุสภา
เอกสารหมายเลข 2, 3 (เมษายน, 2516), หน้า 22.

..... บันทึกค้นคว้าภาษาไทย. พระนคร: โรงพิมพ์กรุงเทพการพิมพ์, 2514.

กัญญา ชุมสาย, ม.ค. คุณภาพและปริมาณงานในตำแหน่งศาสตราจารย์วิชาการศึกษา.
กรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ, 2505.

ธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัย คณะศิลปศาสตร์. เอกสารประกอบการศึกษาวิชาภาษาไทย
ประจำภาคแรก คณะศิลปศาสตร์ปีที่ 1. คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์, 2508.

นายกรัฐมนตรี, สำนัก. ประกาศเรื่องระเบียบการใช้ตัวสะกด. สำนักนายกรัฐมนตรี,
2493.

นิยม เรืองจันทร์, และ ชวาล แพรัตกุล. รายงานสถิติวิเคราะห์เบื้องต้นเรื่องคำ
บางประเภทซึ่งนักเรียนสะกดผิด. วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร,
2504.

รองรัตน์ อิศรภักดี, และ เทือก กุสุมา ณ อุบลยา. วิธีสอนภาษาไทยชั้นมัธยม คำกร
วิชาครูมัธยมของคุรุสภา ภาษาไทย ตอน 1. พระนคร: องค์การคุรุสภา,

ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2493.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2503. พระนคร:
โรงพิมพ์บรรหาร, 2503.

สมประสงค์ สถาปิตานนท์. "การสร้างแบบทดสอบเขียนสะกดคำประณปีที่ 1 และการ
ศึกษาลักษณะของการเขียนสะกดคำของนักเรียน 11 โรงเรียน ในภาคการ
ศึกษา 1." วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษา
ประสานมิตร, 2507.

สุนันทา ไสร์จัจ. "การศึกษาความสามารถทางการเขียนสะกดการันต์ของนักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดพระนคร." วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต
วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร, 2511.

อนันต์ ทิพย์รัตน์. "ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการอ่านกับการเขียนคำกล้ำ
ของนักเรียนระดับประถมศึกษาตอนปลาย." วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

อัญมณราชชน, พระยา. นิรุกติศาสตร์ภาค 1. พระนคร: โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม,
2499.

อินทร์ ศรีคุณ. "การศึกษาเกี่ยวกับการฟัง การอ่าน การเขียนสะกดคำและการแต่ง-
ความของนักเรียนที่สำเร็จประณปีที่ 4 ในโรงเรียนประถม 6 แห่ง ใน
จังหวัดนครราชสีมา." วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, วิทยาลัยวิชาการศึกษา
ประสานมิตร, 2507.

ภาษาอังกฤษ

Aaron, I.E. "The Relationship of Selected Measures of Spelling Achievement at the Fourth and Eighth Grade Level," Journal of Educational Research, 35 (December, 1959), 138-142.

Bloomer, Richard H. "Concept of Meaning and Spelling Difficulty of Words," Journal of Educational Research, 54 (January, 1961), 178-82.

_____. "Word Length and Complexity Variables Spelling Difficulty," Journal of Educational Research, 49 (November, 1954), 531-35.

Bradfield, James M., and Stewart, Moredock H. Measurement and Evaluation in Education. New York: The Macmillan Company, 1957.

Fan, Chung-Teh. Item Analysis Table. New Jersey: Educational Testing Service, Princeton, 1952.

Gray, William S. "Summary of Reading Investigations July 1, 1947 to June 30, 1948," Journal of Educational Research, 42 (February, 1949), 403.

Green, Harry A., and Others. Measurement and Evaluation in the Secondary School. New York: David McKay Co., 1962.

Horn Earnest. "Spelling," Encyclopedia of Educational Research.

New York: Macmillan Co., 1960, p. 1337-54.

_____. Teaching Spelling. Washington D.C.: American Educational Research Assoc., 1954.

Hymer, Robert Charles. "An Analysis of the Spelling Errors Found in the Written Composition of Fourth, Fifth and Sixth Grade Children," Dissertation Abstracts, 24 (August, 1963), 573 A.

Knoell, Dorothy M., and Harris, Chester W. "A factor Analysis of Spelling Ability," Journal of Educational Research, 46 (October, 1952), 95-111.

Laycock, F. "Spelling Ability and Vocabulary Level of One Hundred College Freshmen," Journal of Educational Psychology, 45 (December, 1954), 485-91.

Lewis, Norman. Correct Spelling Made Easy. New York: Random House, 1963.

Morison, Ida E., and Perry, Ida E. "Spelling and Reading Relationship with Incidence of Retardation and Acceleration," Journal of Educational Research, 52 (February, 1959), 222-227.

Petty, Walter T. "An Analysis of Certain Phonetic Element in a Selected List of Persistently Difficult Spelling Words," (Doctorial Thesis: University of Iowa, 1955), 689 pp.

Slattery, Patterick Danial. "Effects of Practice and Emphasis on the Serial - Error - Curve in Spelling Performance," Dissertation Abstracts, 30 (March, 1970), 3801 A.

Traxler, Arthur E. "Traxler High School Spelling Test," The Fourth Mental Measurement Year Book, New Jersey: The Gryphon Press, Highland Park, 1953.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

คำชี้แจง

(1) แบบทดสอบต่อไปนี้มีอยู่ 2 ภาค คือภาคตัวสะกด และภาคเหตุผล รวมทั้งหมด
150 ข้อ

ในภาคตัวสะกด แต่ละข้อจะมีความหมายของคำ ให้ท่านพิจารณาเลือกรูปคำ
ที่เขียนสะกดการันต์ถูกต้องตามความหมายนั้น ๆ ในข้อ ก, ข, ค, ง แล้วเขียนเครื่องหมาย
× ทับบนตัวอักษรที่ตรงกับข้อที่ท่านเลือกเพียงข้อเดียวลงในกระดาษคำตอบ

ในภาคเหตุผล ต้องการทราบว่าการเลือกตัวสะกดการันต์ตามความหมายของ
แต่ละข้อนั้น ท่านเลือกด้วยเหตุผลข้อใด จากเหตุผลที่ประมวลไว้ให้ดังนี้ คือ

เหตุผล 1 เคยเห็นแบบแผนหรือตัวอย่างมาเช่นนั้น

เหตุผล 2 เขียนเทียบกับคำบางคำ

เหตุผล 3 เขียนตามความหมายของคำ

เหตุผล 4 เขียนตามเสียงพูดหรือเสียงอ่าน

เหตุผล 5 เขียนตามหลักภาษาหรือพจนานุกรม

เหตุผล 6 เขียนด้วยการเดา

ในแต่ละข้อ ให้ท่านเลือกเขียนเครื่องหมาย × ทับบนหมายเลขหัวข้อเหตุผล 1, 2, 3,
4, 5, 6 ที่ท่านเลือกเพียงเหตุผลเดียว

(2) ไม่ขีดเขียนข้อความใด ๆ ลงในกระดาษข้อทดสอบ ให้เขียนตอบในกระดาษ
สำหรับตอบเท่านั้น

(3) ผลการทดสอบจะนำไปใช้ในการวิจัยเรื่อง "ปัญหาการเขียนตัวสะกดการันต์
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดภาคใต้" (Problems in Writing Thai
Words of Mathayom Suksa Three Students in the Southern Provinces)

นายสามารถ ศักดิ์เจริญ

นิสิตปริญญาโทแผนกมัธยมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

1. คำถามในการคิดเลข

- ก. โจทย์เลข
- ข. โจษเลข
- ค. โจทย์เลข
- ง. โจทย์เลข

2. กิจที่ทำสมาธิเสมอ

- ก. กิจวัตร
- ข. กิจวัตร
- ค. กิจวัตร
- ง. กิจวัตร

3. คลอง ไม่คึกคัก อยู่ดีเป็นสุข

- ก. สะทกสบาย
- ข. สะทกสะบาย
- ค. สทกสบาย
- ง. สทกสะบาย

4. เสื้อชั้นในชนิดหนึ่ง

- ก. เสื้อเชิต
- ข. เสื้อเชิต
- ค. เสื้อเชิต
- ง. เสื้อเชิร์ต

5. เยื่อที่หอยชนิดหนึ่งสร้างขึ้น

- ก. ไชมุก
- ข. ไชมุข
- ค. ไชมุกค์
- ง. ไชมุกค์

6. ผ้าไหมชนิดหนึ่ง ชนนุ่ม มันข้างเดียว

- ก. ก่ามะยี่
- ข. ก่ามะหยี่
- ค. ก่ามะหยี่
- ง. ก่ามหยี่

7. พุทเป็นเชิงเกี่ยว

- ก. เกี้ยวพาราตี
- ข. เกี้ยวพาราตรี
- ค. เกี้ยวพาราตี
- ง. เกี้ยวพาราณตี

8. ยินยอม ยอมให้ ตกลง

- ก. อัญญาติ
- ข. อัญญาติ
- ค. อัญญาต
- ง. อัญญาต

9. ชื่อเดือนที่สองตามสุริยคติ
- ก. กุมภาพันธ์
 - ข. กุมภาพันธ์
 - ค. กุมภาพันธ์
 - ง. กุมภาพันธ์
10. เสียงไกล เครื่องที่พูดกันด้วยกระแสไฟฟ้า
- ก. โทรศัพท์
 - ข. โทรศัพท์
 - ค. โทรศัพท์
 - ง. โทรศัพท์
11. ขนมอย่างหนึ่งคล้ายลอคของ
- ก. สลัด
 - ข. สลัด
 - ค. ซาหัด
 - ง. ซาหัด
12. จม สิ้นสุด
- ก. อวสาน
 - ข. อวสาน
 - ค. อวสาน
 - ง. อวสาน
13. รูปเครื่องหมายสระประหลังพยัญชนะ
- ก. วิสรรชนี
 - ข. วิสรรชนี
 - ค. วิสรรชนี
 - ง. วิสรรชนี
14. ทวงตราที่ใช้ปิดเป็นคำภาษี
- ก. สแตมป์
 - ข. สแตมป์
 - ค. สแตมป์
 - ง. สแตมป์
15. รื่นเวียง ตีใจยิ่ง
- ก. อภิรมณ์
 - ข. อภิรมย์
 - ค. อภิรมย์
 - ง. อภิรม
16. โรคปอดชนิดหนึ่ง
- ก. วันโรค
 - ข. วันโรค
 - ค. วันโรค
 - ง. วรณโรค
17. ชื่อหนังสือเรื่องหนึ่ง
- ก. รามเกียรติ์
 - ข. รามเกียรติ์
 - ค. รามเกียรติ์
 - ง. รามเกียรติ์
18. ความเป็นไปแห่งจิตใจ
- ก. อารมณ์
 - ข. อารมณ์
 - ค. อารมณ์
 - ง. อารมณ์

19. ผู้กระทำผิดทางอาญา ผู้ร้าย
- อาชญากร
 - อาชญากร
 - อาชญากรรม
 - อาชญากร
20. ทำร้าย
- ประทุษร้าย
 - ประทุษร้าย
 - ประทุษร้าย
 - ประทุษร้าย
21. ท้องการ อยากรได้
- ปรารถนา
 - ปรารถนา
 - ปรารถนา
 - ปรารถนา
22. พูกลึง เล่าลือกันลือลึง
- โจษจัน
 - โจษจรร
 - โจทยจัน
 - โจทกจันท์
23. แล่นลิกเข้าไปในจิตใจ
- ทรวบซึ่ง
 - ชามซึ่ง
 - ชับซึ่ง
 - ชามซึ่ง
24. พุกทักทาย
- ปราศัย
 - ปราสัย
 - ปราศรัย
 - ปราไสย
25. กิริยาที่พระภิกษุทำพิธีชักผ้าศพถวายการปลงกรรมฐาน
- บังสกุต
 - บังสกุณ
 - บังสุกุด
 - บังสุกุน
26. วันสำคัญทางพุทธศาสนา
- อาสวนทฤษฎา
 - อาศาลทฤษฎา
 - อาสารทฤษฎา
 - อาสาฬทฤษฎา
27. การอยู่ร่วมกันในชาติก่อน เคยเป็นเนื้อคู่กัน
- นุบเพสันนิวาต
 - นุบเพสันนิวาต
 - นุพเพสันนิวาต
 - นุพเพสันนิวาต
28. ลีแคงเจือขาว
- ลีซมกู
 - ลีซุมกู
 - ลีซมพู
 - ลีซุมพู

29. ผู้เฝ้าทาง
- มัทคุเทศก์
 - มัทคุเทศิก
 - มัทคุเทศน์
 - มัทคุเทศ
30. สิ่งที่เป็นผดงละเอียดจากไฟเผาออกแล้ว
- ขี้เถ้า
 - ขี้เถ้า
 - ขี้เถ้า
 - ขี้เถ้า
31. เครื่องแบ่งเครื่องหอม
- เครื่องสำอาง
 - เครื่องสำอางค์
 - เครื่องสำอาง
 - เครื่องสำอางค์
32. คำยากที่ตรงแปล
- คำศัพท์
 - คำศัพท์
 - คำศัพท์
 - คำศัพท์
33. คนผู้อยู่ครองเรือน
- ฆราวาส
 - ฆราวาส
 - ฆราวาส
 - คหาวาส
34. บุษบสาย หักพังร่วงโรย
- ชุกโชม
 - ชุกโชม
 - ทรุกโชม
 - ทรุกโชม
35. โรคลมทำให้อวัยวะบางส่วนกระดิกไม่ได้
- อัมพาต
 - อัมพาต
 - อัมพาต
 - อัมพาต
36. คนในวรรณะ ถือเพศไว้ค่มุ่งชาวหม้ชาว
- พราหมณ์
 - พราหมณ์
 - พราหมณ์
 - พราหมณ์
37. บันฑิก
- โนต
 - โนต
 - โนต
 - โนต
38. ค้นหาเอาตามชอบใจ
- เลือกสัน
 - เลือกสรร
 - เลือกสรรค
 - เลือกสรรพ์

39. ทอ^๑บ^๒แพ^๓น^๔ญ^๕ค^๖ณ^๗

- ก. สมนาค^๑ณ^๒
- ข. สมนาค^๑ณ^๒
- ค. สมนาค^๑ณ^๒
- ง. สมนาค^๑ณ^๒

40. ไ^๑ม่^๒ซึ^๓น^๔ดี^๕ ไ^๖ม่^๗ไ^๘ร^๙เ^{๑๐}ง

- ก. เ^๑ล^๒ว^๓ไ^๔ล^๕
- ข. เ^๑ล^๒ว^๓ไ^๔ล^๕
- ค. เ^๑ล^๒ว^๓ไ^๔ล^๕
- ง. เ^๑ล^๒ว^๓ไ^๔ล^๕

41. ร^๑ู^๒น^๓ว^๔าย^๕ ข^๖ว^๗ัก^๘ไ^๙ว^{๑๐}

- ก. ร^๑ู^๒น^๓ว^๔ม^๕น^๖
- ข. ร^๑ู^๒น^๓ว^๔ม^๕น^๖
- ค. ร^๑ู^๒น^๓ว^๔ม^๕น^๖
- ง. ร^๑ู^๒น^๓ว^๔ม^๕น^๖

42. ร^๑ีบ^๒ท^๓ำ^๔ ก^๕ัง^๖จ^๗ิ^๘ท^๙ำ^{๑๐}

- ก. ข^๑ะ^๒ม^๓ัก^๔เ^๕ข^๖ม^๗น^๘
- ข. ข^๑ะ^๒ม^๓ัก^๔เ^๕ข^๖ม^๗น^๘
- ค. ข^๑ะ^๒ม^๓ัก^๔เ^๕ข^๖ม^๗น^๘
- ง. ข^๑ะ^๒ม^๓ัก^๔เ^๕ข^๖ม^๗น^๘

43. ก^๑ล^๒ย์^๓ก^๔ล^๕าย^๖

- ก. แ^๑ล^๒ด^๓เ^๔ป^๕่^๖ด^๗ี^๘ย^๙น^{๑๐}
- ข. แ^๑ล^๒ด^๓เ^๔ป^๕่^๖ร^๗ี^๘ย^๙น^{๑๐}
- ค. แ^๑ล^๒ด^๓เ^๔ป^๕่^๖ร^๗ี^๘ย^๙น^{๑๐}
- ง. แ^๑ล^๒ด^๓เ^๔ป^๕่^๖ด^๗ี^๘ย^๙น^{๑๐}

44. ร^๑ีบ^๒ร^๓อ^๔น^๕ ร^๖ีบ^๗ร^๘เ^๙ง^{๑๐}

- ก. ก^๑ระ^๒ท^๓ือ^๔ร^๕ือ^๖ร^๗น^๘
- ข. ก^๑ระ^๒ท^๓ือ^๔ร^๕ือ^๖ร^๗น^๘
- ค. ก^๑ระ^๒ท^๓ือ^๔ร^๕ือ^๖ร^๗น^๘
- ง. ก^๑ระ^๒ท^๓ือ^๔ร^๕ือ^๖ร^๗น^๘

45. พ^๑ล^๒ง^๓เ^๔ล^๕อ^๖ พ^๗ั^๘น^๙เ^{๑๐}เ^{๑๑}น

- ก. ห^๑ง^๒ไ^๓ล^๔
- ข. ห^๑ง^๒ไ^๓ล^๔
- ค. ห^๑ง^๒ห^๓ล^๔ย^๕
- ง. ห^๑ง^๒ไ^๓ล^๔

46. ท^๑ร^๒ว^๓จ^๔ท^๕ร^๖า^๗ส^๘อ^๙บ^{๑๐}ส^{๑๑}ว^{๑๒}น^{๑๓}ไ^{๑๔}ค^{๑๕}ย^{๑๖}เ^{๑๗}ห^{๑๘}ุ^{๑๙}ณ^{๒๐}ด^{๒๑}

- ก. ช^๑ัน^๒สุ^๓ท^๔
- ข. ช^๑ัน^๒สุ^๓ท^๔ร^๕
- ค. ช^๑ัน^๒สุ^๓ท^๔ร^๕
- ง. ช^๑ัน^๒น^๓ะ^๔สุ^๕ท^๖

47. เ^๑า^๒ด^๓ี^๔ง^๕เ^๖ป^๗เ^๘น^๙ด^{๑๐}ี^{๑๑}ง^{๑๒}ต^{๑๓}าย^{๑๔}

- ก. ป^๑ระ^๒ห^๓ั^๔ด^๕ป^๖ระ^๗ห^๘าร^๙
- ข. ป^๑ระ^๒ห^๓ั^๔ด^๕ป^๖ระ^๗ห^๘าน^๙
- ค. ป^๑ระ^๒ห^๓ั^๔ด^๕ป^๖ระ^๗ห^๘าร^๙
- ง. ป^๑ระ^๒ห^๓ั^๔ด^๕ป^๖ระ^๗ห^๘าน^๙

48. เ^๑็น^๒ช^๓ั^๔ค^๕ เ^๖จ^๗เ^๘ม^๙แ^{๑๐}จ^{๑๑}ง^{๑๒} ป^{๑๓}ระ^{๑๔}จ^{๑๕}ก^{๑๖}ษ์^{๑๗}

- ก. ป^๑ระ^๒ก^๓ฎ^๔
- ข. ป^๑ระ^๒ก^๓ฎ^๔
- ค. ป^๑ระ^๒ก^๓ฎ^๔
- ง. ป^๑ระ^๒ก^๓ฎ^๔

49. ดูร้าย เก่งกาจ แข็งแรง
 ก. ฉกรรจ
 ข. ฉกรรณ
 ค. ฉกรรย
 ง. ฉกัณ
50. การอ้างสิ่งศักดิ์สิทธิ์ให้ลงโทษคนเมื่อไม่
 เป็นไปอย่างที่ถูก
 ก. สบตสาบาน
 ข. สบตสาবাদ
 ค. สบตสาบาค
 ง. สบตสาบาน
51. หวงโย อาศัยถึง
 ก. อาวอน
 ข. อาวร
 ค. อาวรณ์
 ง. อาวรณ์
52. ความสำราญ
 ก. มาสุก
 ข. มาสุข
 ค. มาสุกร
 ง. มาสุชก
53. คัดหาผลโดยวิธีใด
 ก. คำนวน
 ข. คำนวน
 ค. คำนวน
 ง. คำนวน
54. สัมปสิณกสัมภคอก
 ก. ทลปะตะแลง
 ข. ทะลปะตะแลง
 ค. ทลปะคแลง
 ง. ทะลปะตะแลง
55. รับของใส่บาตร
 ก. บิณฑบาตร
 ข. บิณฑบาต
 ค. บิณฑบาท
 ง. บิณฑบาต
56. เทศกาลทำบุญสิ้นเดือนสิบ
 ก. วันสาค
 ข. วันสาสน์
 ค. วันสาทร
 ง. วันสารท
57. หัว ยอด
 ก. ศีรษะ
 ข. ศีรษะ
 ค. ศีรษะ
 ง. ศีรษะ
58. สม่่าเสมอ
 ก. อาจันต์
 ข. อาจัน
 ค. อาจัน
 ง. อาจันณ

59. คำกริยาของ สึกขี้

- ก. คัมภีร์
- ข. คำภีร์
- ค. คัมพ็ร์
- ง. คำพ็ร์

60. ขวา ทิศใด

- ก. ทักษิณ
- ข. ทักษิณ
- ค. ทักษิณ
- ง. ทักษิณ

61. มีสง่า ผ่องฉาย

- ก. พากภูมิ
- ข. พากภูมิ
- ค. ภาคภูมิ
- ง. ภาคภูมิ

62. ความรัก ความชื่นชม

- ก. พิศมัย
- ข. พิศมัย
- ค. พิศไมย
- ง. พิศสมัย

63. พื้นที่เป็นหลังคาของเรือหรืออาคาร

- ก. คานฟ้า
- ข. คาคฟ้า
- ค. คาคฟ้า
- ง. คาคฟ้า

64. ทำให้กลัวโดยบังคับ

- ก. ชูเข็น
- ข. ชูเข็ญ
- ค. ชูเขญ
- ง. ชูเข็ณ

65. ยี่สิบหา

- ก. เบญจเพศ
- ข. เบญจเพส
- ค. เบญจเภท
- ง. เบญจเพศ

66. แก้ว 3 ดวง พระพุทธรูป พระบรม พระสงฆ์

- ก. รัตนไตร
- ข. รัตนไตร
- ค. รัตนตรัย
- ง. รัตนตรัย

67. มัดได้

- ก. ละโมก
- ข. ละโมพ
- ค. ละโมบ
- ง. ละโมบ

68. คำให้ร้ายให้เป็นไปต่าง ๆ

- ก. สาบแชง
- ข. สาบแชง
- ค. สาบแชง
- ง. สาบแชง



69. ข่องหวานที่ใสแต่ไม่ เบื่อมัน คมคาย
น้ำตาลและกะทิ

- ก. แกงบวช
- ข. แกงบวจ
- ค. แกงบวด
- ง. แกงบวดค

70. ผู้รู้ทั่ว

- ก. สรรพพัญญู
- ข. สัมพัญญู
- ค. สัพพัญญู
- ง. ศัพพัญญู

71. เล็กน้อย

- ก. ย่อมเยา
- ข. ย่อมเยาว์
- ค. ย่อมเยาน์
- ง. ย่อมเยาวัน

72. ครำครวญถึงไม่รู้จักหยุด

- ก. โยยหวาน
- ข. โยยหวาด
- ค. โยยหวาน
- ง. โยยหวร

73. ฉายภาพด้วยเครื่องทำให้เห็นภาพเคลื่อนไหว

- ก. ภาพยนตร์
- ข. ภาพยนตร์
- ค. ภาพยนตร์
- ง. ภาพยนตร์

74. ประองคองกัน ตกลงกันด้วยความ
ไกลเกลียด

- ก. ประณีประนอม
- ข. ประณีประนอม
- ค. ประณีประนอม
- ง. ประณีประนอม

75. สร้าง

- ก. สร้างสัน
- ข. สร้างสรร
- ค. สร้างสรรค์
- ง. สร้างสรรพ์

76. นก

- ก. ปักฉิน
- ข. ปักฉิน
- ค. ปักฉิน
- ง. ปักฉิน

77. ชื่อต้นไม้มีหนาม ผลกลม รสเปรี้ยว ๆ

- ก. พุทรา
- ข. พุทรา
- ค. พุทรา
- ง. พุทรา

78. การประทุษร้ายต่อทางอาณาจักร

- ก. กบฏ
- ข. กบฏ
- ค. กบฏ
- ง. กบฏ

79. ตัวอย่าง การยกขึ้นให้เห็น

- ก. อุทาหร
- ข. อุทาหรณ์
- ค. อุทาหรณ์
- ง. อุททาหรณ์

80. สิ่งที่เขาพึงเปรียบเทียบได้

- ก. อุปไม
- ข. อุปไมย
- ค. อุปมัย
- ง. อุปไมย

81. ทวงตา

- ก. ในตา
- ข. นัยตา
- ค. นัยนัยตา
- ง. ไนยตา

82. เวทนา สงสารภัยความสลัดใจ

- ก. สมเพช
- ข. สมเพท
- ค. สมภช
- ง. สมภท

83. ผู้ครองเรือน

- ก. ครีหัตถ์
- ข. ครีหัตถ์
- ค. คฤหัตถ์
- ง. คฤหัตถ์

84. ชื่อไม้เถาชนิดหนึ่ง มีรสขม

- ก. บรเพ็ด
- ข. บรเพชร
- ค. บอระเพ็ด
- ง. บอระเพชร

85. เวลาและสถานที่

- ก. กาลเทศะ
- ข. กาละเทศะ
- ค. กาลเทศ
- ง. กาละเทศ

86. ความชื่นชม ความรักใคร่

- ก. พิศวาท
- ข. พิศวาส
- ค. พิศวาส
- ง. พิศวาท

87. คาคโทษ

- ก. ทันบน
- ข. ทันคบน
- ค. ทันขบด
- ง. ทันขบน

88. ผู้ฟอง ผู้กล่าวหา

- ก. โจท
- ข. โจทย์
- ค. โจทก์
- ง. โจษ

89. ใ[้]จ^ำย^ำย^ำง^ำป^{ระ}ห^{ยั}ค[์]
- ก. ม[ั]ช[ั]ย[ั]ห[ั]ค[์]
 ข. ม[ั]ช[ั]ย[ั]ค[์]ด[์]
 ค. ม[ั]ช[ั]ย[ั]ส[ั]ค[์]
 ง. ม[ั]ช[ั]ย[ั]ส[ั]ด[์]
90. ท^รง^ไว[้]
- ก. เ^ทิ^กย[ุ]ด[์]
 ข. เ^ทิ^กย[ุ]น[์]
 ค. เ^ทอ^กย[ุ]ด[์]
 ง. เ^ทอ^กย[ุ]น[์]
91. ห^{าย}าก[์] อ^{ัต}ค[ั]ค[ั] พ[ี]ค[์]เค[็]อง
- ก. ก[ั]น[์]ค^ำน[์]
 ข. ก[ั]น[์]ค^ำร[์]
 ค. ก[ั]ด[์]ค^ำร[์]
 ง. ก[ั]น[์]ค^ำด[์]
92. ค^ำร^อย[์]ก^รอง[์]ช^{นิ}ค[์]ห^นึ่ง
- ก. ก^ำพ^ยช^บง[์]
 ข. ก^ำบ^ฉบ^ง[์]
 ค. ก^ำพ^ยฉ^บง[์]
 ง. ก^ำพ^ยฉ^บะ^บง[์]
93. ก^ำร[่]ง[์]จ^เิน[์]ท^ำง[์]ไป^รษ^ณี[์] ว[ิ]ห[ี]ห^นึ่ง
- ก. ช^นา^นดี[์]
 ข. ช^นา^นดี[์]
 ค. ช^นา^นดี[์]
 ง. ช^นา^นดี[์]
94. เจ^ำพ^นัก^ำง^ำน[์]ค[ุ]ญ[์]แล^มผล[์]ป^{ระ}โย^{ชน}์[์]ใ[้]ก^ำร[่]ค^ำ
 ก^ำร[่]ก^เิน[์]เร[็]อ[์] ๓[์] ท^ำง[์]ป^{ระ}ท^ะษ[์]
- ก. ก^งศ[ุ]ล[์]
 ข. ก^งศ[ุ]ล[์]
 ค. ก^งศ[ุ]น[์]
 ง. ก^งศ[ุ]ล[์]ย[์]
95. ค^ำช^วย[์]เน^นค^ำว^ำม^ำห^ำย[์]
- ก. น^ะค^ะ
 ข. น^ะค^ะ
 ค. น^ะค^ะ
 ง. น^ะค^ะ
96. น[ู]ร[ุ]ท^ำว[์]
- ก. ส^รร[์]พ^เช^ร
 ข. ส^รร[์]พ^เช^ร
 ค. ส^รร[์]พ^เช^ญ
 ง. ส^{ัน}พ^เช^ญ
97. ท^ำพ^เช^รพ^ลอย[์]ห^รือ[์]ก^ำว[์]ไ[้]ป^เน[์]ห^ลี^ยม^ำท^ำม[์]
 ท^อง[์]ก^ำร[์]
- ก. เจ[็]ย[์]ร^ะน^{ัย}
 ข. เจ[็]ย[์]ร^ะน^{ัย}
 ค. เจ[็]ย[์]ร^ะน^เ
 ง. เจ[็]ย[์]ร^ะน^เ

98. บรรยายความ เสาบอกอย่างแจ่มแจ้ง
- พันรณ
 - พรรณ
 - พรรณภ
 - พรรณภ
99. ชื่อปลาทะเลชนิดหนึ่ง
- จระเม็ค
 - จระดะเม็ค
 - จาละเม็ค
 - จระเม็ค
100. ผลไม้ชนิดหนึ่ง
- สัปรด
 - สัปรค
 - สัประรค
 - สัประรค
101. พระราชาธิราช
- จักรพรรดิ
 - จักรพรรคิ
 - จักรพรรษ
 - จักรพัฒน์
102. กิริยาท่าทางและอาการเคลื่อนไหว
- อริยามท
 - อิริยามท
 - อิริยามถ
 - อิริยามต
103. ไยแมงมุมที่คิกระโยงระยางอยู่
- หยากไย
 - อหยากไย
 - หยากไย
 - อหยากไย
104. วิทก ครุณคิต รำพึง
- ปรารม
 - ปรารมก
 - ปรารมณ
 - ปรารมย
105. นายอมผาด คือผ้าเหลืองของภิกษุ
- กาสาวพัต
 - กาสาวพัตท
 - กาสาวพัตตุ
 - กาสาวพัตตร
106. นกจำพวกหนึ่ง
- นกพิลาป
 - นกพิราบ
 - นกพิดาบ
 - นกพิลาภ
107. เสียงก้อง ชัดแจ่มใส
- กัจवाद
 - กัจวาร
 - กัจวาน
 - กัจวาลย์

108. ไม่นพอใจ รั้งเกียร

- ก. เกียรติคุณ
- ข. เกียรติยศ
- ค. เกียรติคุณแท้
- ง. เกียรติยศแท้

109. งานฉลอง

- ก. สมโภช
- ข. สมโภชน์
- ค. สมโพธิ
- ง. สมโพธิ์

110. ความเป็นไทแก่ตัว

- ก. อิสระภาพ
- ข. อิสระภาพ
- ค. อิสสรภาพ
- ง. อิสสรภาพ

111. จำนวนที่ได้จากการบวกเลขคู่หาร

- ก. ผลลบ
- ข. ผลลัพท์
- ค. ผลลัพธ์
- ง. ผลลัพท์

112. ถั่วเหลืองหมักเกลือใช้ป็นเครื่องปรุงรสอาหาร

- ก. เต้าเจี้ยว
- ข. เต้าเจี้ยว
- ค. เต้าเจี้ยว
- ง. เต้าเจี้ยว

113. เอาใจใส่ระวังรักษาเป็นอย่างดี

- ก. ทนุถนอม
- ข. ทนุถนอม
- ค. ทะนุถนอม
- ง. ทะนุถนอม

114. เหตุที่ได้พบเห็นมา

- ก. ประสพการ
- ข. ประสบการ
- ค. ประสพการณ
- ง. ประสบการณ

115. เสียงที่เล่าลือ

- ก. กิตติศัพท์
- ข. กิตติศัพท์
- ค. กิตติศัพท์
- ง. กิจติศัพท์

116. การเล่นชนิดหนึ่งต่างรังปลายเชือก ข้างละปลาย

- ก. ชักคะเยอ
- ข. ชักคเยอ
- ค. ชักชะเยอ
- ง. ชักเยอ

117. ข้าวขาว เหวทรวง

- ก. ข้าวขาวสามาน
- ข. ข้าวขาวสามาร
- ค. ข้าวขาวสามานย
- ง. ข้าวขาวสามาถย

118. เครื่องหมายซึ่งเขียนบนตัวการ์นต์
- ทัณฑฆาต
 - ทัณฑฆาต
 - ทัณฑฆาต
 - ทัณฑฆาต
119. ไม้คอกชนิดหนึ่ง คอกคล้ายคอกพุดแต่เล็ก
- พุดฆาต
 - พุดฆาต
 - พุดฆาต
 - พุดฆาต
120. ถั้ว
- ละเอียกละออ
 - ละเอียกลออ
 - ละเอียกละออ
 - ละเอียกลออ
121. การหักท่าย การตอนรับแขก
- ปฏิสันฐาน
 - ปฏิสันฐาน
 - ปฏิสันถาน
 - ปฏิสันถาร
122. ยับเป็นรัวรอย ไม้เรียบ
- ยุย
 - ยุย
 - ยุย
 - ยุย
123. ซอบังคับของบ้านเมือง
- กฎหมาย
 - กฎหมาย
 - กคหมาย
 - กคหมาย
124. เงินกินเปล่า
- แปะเจ็ยะ
 - แปะเจ็ยะ
 - แปะเจ็ยะ
 - แปะเจ็ยะ
125. น้ำหวานซึ่งทำให้ชื่นแข็งด้วยความเป็น
- ไอศกรีม
 - ไอศกรีม
 - อัยศกรีม
 - ไอศกรีม
126. เครื่องหมายขีดขวางไขว้กัน ขึ้นกา
- กากะบาด
 - กากฆาต
 - กากะบาท
 - กากฆาต
127. ละเอียต คี๊ยง
- ประนีต
 - ปรานีต
 - ประณีต
 - ปราณีต

128. ประหยัด

- ก. เข้มคเข้ม
- ข. เข้มคขเข้ม
- ค. ขะเหม้คชะเหม้
- ง. เข้มคชะเหม้

129. พุ่มเพ็ญสุรุ่ยสุรายไม่เป็นชั้นเป็นอัน

- ก. อีหุยจุยแจก
- ข. อีดูยจุยแจก
- ค. อีหุยจุยแจก
- ง. อีหุยจุยแจก

130. นิสัยใจคอ

- ก. อธิยาลัย
- ข. อธิยาศัย
- ค. อธิยาศรัย
- ง. อธิยาลัย

131. ญาติพี่น้องซึ่งเป็นเชื้อสายเดียวกัน

- ก. วงวาน
- ข. วงควาร
- ค. วงควาน
- ง. วงควาด

132. เครื่องสำอางแห่งสิ่งของ

- ก. อะไค
- ข. อะหลัย
- ค. อาหลัย
- ง. อะไค

133. ผลแห่งกุศล

- ก. อานิสง
- ข. อานิสงม
- ค. อานิสงค
- ง. อานิสงส

134. ท้าวสาครเสียดเสียด

- ก. บริภาษ
- ข. บริภาษณ
- ค. บริภาศ
- ง. บริภาสน

135. อธิบายละเอียด บอกเป็นอย่างไร ๆ

- ก. จารนัย
- ข. จาระนัย
- ค. จาระไน
- ง. จารไน

136. เส้นค้ายาว ๆ ที่พระถือเวลาสวดมนตร์

- ก. สายสิน
- ข. สายศีล
- ค. สายสินทร
- ง. สายสิญจน์

137. ลักษณะที่รู้ใจควยล้น

- ก. รคชาค
- ข. รสชาค
- ค. รสชาติ
- ง. รลชาค

138. ที่สำหรับนั่งแสดงธรรม

- ก. ธรรมมาสน์
- ข. ธรรมมาศ
- ค. ธรรมมาศร
- ง. ธรรมาสน์

139. สดกใจ น่าสดกใจยิ่ง

- ก. อเนจอนาจ
- ข. อเนจอนาด
- ค. อเน็จอนาจ
- ง. อเน็จอนาด

140. หัวเราะด้วยความสุขใจ

- ก. สรวลสนัน
- ข. สรวลสนันต์
- ค. สรวลศันต์
- ง. สรวลศัน

141. นมหนักนอย ๆ

- ก. หยักโศก
- ข. หยักสก
- ค. หยักศก
- ง. ยักโศก

142. ไกลเกลียดโดยนอนหนักนอนเบา
ปรองคองกัน

- ก. อตุมอลวย
- ข. อะตุมอลวย
- ค. อตุมอลวย
- ง. อะตุมอลวย

143. ผู้ประหารชีวิตบุคคลอื่น

- ก. เพชรฆาต
- ข. เพ็ชฆาต
- ค. เพชณฆาต
- ง. เพชณฆาฏ

144. เดินเลอ

- ก. เมอเรือ
- ข. เมลอเรือ
- ค. เมอเดอ
- ง. เมลอเดอ

145. พิธีฉลองเมื่อกษัตริย์ครองราชย์ได้ 25 ปี

- ก. รัชฎาภิเษก
- ข. รัชคาภิเษก
- ค. รัชฎาภิเศก
- ง. รัชคาภิเศก

146. ที่สำหรับนั่งเขียนรึกคำ

- ก. อัจจรรย
- ข. อักจรรย
- ค. อัจฉนทร
- ง. อัจฉนทร

147. กิจเผาศพ

- ก. ฉาปนกิจ
- ข. ฉาปนกิจ
- ค. ชาปนกิจ
- ง. ชาปนกิจ

148. คำถ้อยคำที่บ่งชี้การรวมแล้วให้ความหลัง

- ก. เวทมนต์
- ข. เวทมนตร์
- ค. เวทมนต
- ง. เวทมนตร

149. วิชาเสกเป่าป้องกัน ศาสดาที่ใช้เพื่อให้เกิดหรือร้าย

- ก. อาถัน
- ข. อาถรรพ
- ค. อาถรรพณ
- ง. อาถรรพณ

150. คำหยาบ

- ก. มรุตวาส
- ข. มรุตวาท
- ค. มรุตวาศ
- ง. มรุตวาท



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข.

1. การหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean)

$$\begin{aligned}\bar{X} &= \frac{\Sigma X}{N} \\ &= \frac{35588}{400} \\ &= 88.97\end{aligned}$$

2. การหาค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$$\begin{aligned}\text{S.D.} &= \sqrt{\frac{\Sigma X^2}{N} - \left(\frac{\Sigma X}{N}\right)^2} \\ &= \sqrt{\frac{3463178}{400} - \left(\frac{35588}{400}\right)^2} \\ &= \sqrt{8657.9450 - (88.97)^2} \\ &= \sqrt{8657.9450 - 7915.6609} \\ &= \sqrt{742.2841}\end{aligned}$$

$$\text{S.D.} = \text{ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน}$$

$$\Sigma X = \text{ผลรวมของคะแนนของตัวอย่างประชากร}$$

$$N = \text{จำนวนตัวอย่างประชากร}$$

3. การหาค่าความเชื่อถือได้ของข้อสอบ (Reliability)

$$\begin{aligned}
 r_{tt} &= \frac{n\sigma_t^2 - M_t(n - M_t)}{(n - 1)\sigma_t^2} \\
 &= \frac{150 \times 742.2841 - 88.97(150 - 88.97)}{(150 - 1) \times 742.2841} \\
 &= \frac{111342.6150 - (88.97 \times 61.03)}{149 \times 742.2841} \\
 &= \frac{111342.6150 - 5429.8391}{110600.3309} \\
 &= \frac{105912.7759}{110600.3309} \\
 &= .9576
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 r_{tt} &= \text{ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อถือได้} \\
 n &= \text{จำนวนข้อของแบบทดสอบ (Item)} \\
 \sigma_t^2 &= \text{ค่าความแปรปรวนของคะแนนทั้งหมด (Total Variance)} \\
 M_t &= \text{ค่ามัธยฐานเลขคณิตของคะแนนทั้งหมด}
 \end{aligned}$$

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการศึกษา



ชื่อผู้วิจัย

นายสามารถ ศักดิ์เจริญ

วุฒิการศึกษา

การศึกษามัธยมศึกษา วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร
ปีการศึกษา 2512

สถานที่ทำงาน

ครูตรีโรงเรียนเกาะสมุย อ. เกาะสมุย จ. สุราษฎร์ธานี

ศูนย์วิทยะปการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย