

บรรณาธิการ

ภาษาไทย

ไตรรัตน์ เปรมมีเรือง. "การศึกษาเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับหนังของชุด
เด็กวัยรุ่นในสถานสังเคราะห์." วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิต
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.

ชาวอ แพรตตุล. เทคนิคการรักษา. พระนคร: วัฒนาพาณิช, 2509.

ประถอง ภารณสูตร. สอดคล้องปรัชญาที่สานรวมกัน. พระนคร: ไทยวัฒนาพาณิช,
2508.

พวรรณพิวัต รุจิพร. "การศึกษาเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับหนังของนิติ
ที่มีความสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงและนิติที่มีความสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ต่ำ." วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหา
วิทยาลัย, 2512.

ส่งศรี ศรีมุกดา. "การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความคิดเห็นเกี่ยวกับหนังของกับ^{กับ}
ความสำเร็จทางการศึกษาของเด็กวัยรุ่น." วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหา
บัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511.

ภาษาอังกฤษ

Abrams, Arnold G. "The Relation of Listening and Reading
Comprehension to Skill in Message Structuralization,"
Journal of Communication, 60 (June, 1966), pp. 116-125.

Bowman, D.O. "A Longitudinal Study of Selected Facets of
Children's Self Concepts to Achievement, Intelligence,
and Interest," Dissertation Abstract, 24 (March, 1964),
p. 4536.

Brookover, W.D., Shailor, T., and Ann Patterson. "Self-Concept of Ability and School Achievement," Sociology of Education, 37 (1964), pp. 271-278.

Durrell, Donald D. "Listening Comprehension Versus Reading Comprehension," Journal of Reading, 12 (March, 1969), pp. 455-460.

Dyson, Ernest. "A Study of Ability Grouping and the Self-Concept," The Journal of Educational Research, 60 (May-June, 1967), pp. 409-412.

Fennimore, Flora. "Reading and the Self-Concept," Journal of Reading, 11 (March, 1968), pp. 447-457.

Fisher, John K. and Walter B. Waetjen. "An Investigation of the Relationship Between the Separation by Sex of Eighth-Grade School Boys and Girls and English Achievement, and Self-Concept," The Journal of Educational Research, 59 (May-June, 1966), pp. 403-405.

Fitts, William H. Manual for Tennessee Self Concept Scale. Nashville, Tennessee: Counselor Recordings and Tests, 1971.

Gillham, Isabel. "Self-Concept and Reading," The Reading Teacher, 21 (December, 1962), pp. 270-273.

Harootunian, Berj. "Intellectual Abilities and Reading Achievement," Elementary School Journal, 56 (April, 1966), pp. 386-392.

Hildreth, Gentrude. Teaching Reading. New York: Henry Holt and Company, 1959.

Hoffman, Lois Wladis and Martin L. Hoffman. Reviews of Child Development, Vol. 2. New York: Russell Sage Foundation, 1966.

Hurlock, Elizabeth B. Adolescent Development. New York: McGraw-Hill Book Company, 1955.

Johnson, Donald. The Psychology of Thought and Judgment. New York: Harper and Brothers, 1955.

Jones, John G. "Measure of Self Perception as Predictors of Scholastic Achievement," The Journal of Educational Research, 63 (January, 1970), pp. 201-203.

Joseph, Brother William. "The Effect of Open-Mindedness and Close-Mindedness on Reading," Dissertation Abstract, 29 (1968), p. 1793 A.

Kandler, Howard H. Basic Psychology. New York: Appleton-Century-Crofts, 1963.

Lazarus, Richard S. Personality and Adjustment. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1963.

Louis, Robert Ball. "The Testing of Selected Hypothesis Concerning the Self Concept as It Related to the Ability, Academic Achievement, and Sex of High School Seniors," Dissertation Abstract, 24 (September, 1963), p. 1070.

Murphy, Gardner. An Introduction to Psychology. New York:
Harper and Brothers, 1951.

Napoli, Joseph. "Environmental Factors and Reading Ability,"
Reading Teaching, 21 (March, 1968), pp. 552-557.

Perrodin, A.F. and Walter T. Snipes. "The Relationship of Mobility to Achievement in Reading, Arithmetics and Language in Selected Elementary Schools," Journal of Educational Research, 59 (March, 1966), pp. 315-319.

Rogers, Carl. "Rogers' Self Theory," Theories of Personality: Primary Sources and Research, edited by Gardner Lindzey and Calvin S. Hall. New York: John Wiley and Sons, Inc., 1966, pp. 491-492.

Sheldon, W.D. and L. Carrillo. "Relation of Parents, Home and Certain Developmental Characteristics to Children's Reading Ability," Elementary School Journal, 52 (1952), pp. 262-270.

Smith, Nila Banton. Be a Better Reader: Book I. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1963.

_____. Be a Better Reader: Book II. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1963.

Stagner, Ross. Psychology of Personality. New Jersey: McGraw-Hill Book Company, 1965.

Vehar, Mary Ann. "Extraversion, Introversion and Reading Ability," The Reading Teacher, 21 (January, 1968), pp. 357-360.

ភាគុបន្ទាត

ผนวก ก.

1. การหาค่าเฉลี่ยของคะแนน ใช้

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

\bar{X} แทน ค่าเฉลี่ย

$\sum X$ แทน คะแนนรวมของคะแนนทั้งหมด

N แทน จำนวนตัวอย่างของแต่ละกลุ่ม

2. การหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน ใช้

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum fX^2}{N} - \left(\frac{\sum fX}{N}\right)^2}$$

S.D. แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum fX^2$ แทน พลรวมกำลังสองของคะแนน

$\sum fX$ แทน พลรวมของคะแนนทั้งหมด

N แทน จำนวนตัวอย่างของแต่ละกลุ่ม

3. การหาค่าความแตกต่างระหว่างคะแนนสองกลุ่ม ใช้การทดสอบค่า ซี (z-test)

$$z = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sigma_{(\bar{X}_1 - \bar{X}_2)}}$$

z แทน อัตราส่วนวิกฤติ (critical ratio)

\bar{X}_1, \bar{X}_2 แทน ค่าเฉลี่ยของคะแนนในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2

$\sigma_{(\bar{X}_1 - \bar{X}_2)}$ แทน ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของผลต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2

$$\sigma_{(\bar{x}_1 - \bar{x}_2)} = \sqrt{\frac{\sigma_{\bar{x}_1}^2}{N_1} + \frac{\sigma_{\bar{x}_2}^2}{N_2}} = \sqrt{\frac{\sigma_1^2}{N_1} + \frac{\sigma_2^2}{N_2}}$$

σ_1, σ_2 แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2

N_1, N_2 แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่างในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2

4. การหาค่าสัมประสิทธิ์แห่งความเชื่อถือได้ของแบบวัดและแบบทดสอบ ใช้

$$r_{XY} = \frac{\sum xy}{\sqrt{\sum x^2 \sum y^2}}$$

r_{XY} ค่าสัมประสิทธิ์แห่งความเชื่อถือได้

x ผลทางระหว่างคะแนนที่เก็บคะแนนเฉลี่ยกลุ่มที่ 1

y ผลทางระหว่างคะแนนที่เก็บคะแนนเฉลี่ยกลุ่มที่ 2

5. การหาค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์ระหว่างคะแนนความคิดเห็นเกี่ยวกับทนและคะแนนความเข้าใจในการอ่าน ใช้

$$r_{XY} = \frac{N \sum XY' f(x, y) - \sum X' f(x) \sum Y' f(y)}{\sqrt{[N \sum X'^2 f(x) - (\sum X' f(x))^2][N \sum Y'^2 f(y) - (\sum Y' f(y))^2]}}$$

r_{XY} ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์

x คะแนนความคิดเห็นเกี่ยวกับทน

y คะแนนความเข้าใจในการอ่าน

$$X' = \frac{x - a}{i}, \quad Y' = \frac{y - a}{i}$$

ในเมื่อ

a แทน มูลค่าคงที่

i แทน อัตราภาคชัน (class interval)

6. การหาค่าลัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยงตรง (Validity) ของแบบทดสอบความเชื่อใจในการอ่าน ใช้

$$R_{1(234)} = \sqrt{1 - \frac{\sigma_{1.234}^2}{\sigma_1^2}}$$

เมื่อ $R_{1(234)}$ แทน ค่าลัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยงตรง

$$\sigma_{1.234} = \sigma_1 \sqrt{1 - r_{12}^2} \sqrt{1 - r_{13.2}^2} \sqrt{1 - r_{14.23}^2}$$

$$r_{14.23} = \frac{r_{14.2} - r_{13.2} r_{43.2}}{\sqrt{1 - r_{13.2}^2} \sqrt{1 - r_{43.2}^2}}$$

$$r_{14.2} = \frac{r_{14} - r_{12} r_{42}}{\sqrt{1 - r_{12}^2} \sqrt{1 - r_{42}^2}}$$

$$r_{13.2} = \frac{r_{13} - r_{12} r_{23}}{\sqrt{1 - r_{12}^2} \sqrt{1 - r_{23}^2}}$$

$$r_{43.2} = \frac{r_{43} - r_{42} r_{32}}{\sqrt{1 - r_{42}^2} \sqrt{1 - r_{32}^2}}$$

ພວມ ວ.

The Tennessee Self Concept Scale (copyright 1971, by William H. Fitts) has been translated by permission of the author, Dr. William H. Fitts, and the publisher, Counselor Recordings and Tests, Box 6184 Acklen Station, Nashville, Tennessee 37212, U.S.A.

แบบวัด

ความคิดเห็นเกี่ยวกับตน

แปลจาก

Tennessee Self Concept Scale

ขอสง

William H. Fitts, Ph. D

โดย

นายจรัส พราหมค่ำทัน

นิสิตปีญญาโท แผนกวิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย

ชุมชนกรรณมหาวิทยาลัย

แบบวัด

ความคิดเห็นเกี่ยวกับทุน

เนื่องจาก ข้าพเจ้านายจารด พระมกคำตัน นิสิตปริญญาโทปีที่ 2 แผนกวิชา
จิตวิทยา คณะบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังศึกษาเรื่อง "ความคิดเห็น
เกี่ยวกับทุน" เพื่อทำวิทยานิพนธ์ประกอบการศึกษา

ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงได้แบบวัดนี้มาเพื่อขอรับทราบความคิดเห็นของท่าน และ^{๕๙}
ขอความร่วมมือจากท่าน ให้โปรดสละเวลาอันมีค่าเพียงเล็กน้อยตอบแบบวัดนี้ ภารกอบ
ที่เกิดจากความคิดเห็นที่แท้จริงของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษา หังเป็น
การสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยอีกด้วย ขอรับรองว่า จะเก็บรักษา
ภารกอบของท่านไว้เป็นความลับที่สุด

ขอขอบคุณอย่างยิ่งมา ณ โอกาสสั้นๆ

จารด พระมกคำตัน

คำแนะนำ

โปรดเขียนหรือ อายุ เพศของท่านลงในกระดาษค่าตอบให้เรียบร้อย กดูหากเขียนในกระดาษค่าตอบเท่านั้น อย่าเขียนข้อความหรือเครื่องหมายใด ๆ ลงในแบบวัดเป็นอันขาด

ประโยชน์ค้าง ๆ ในแบบวัดนี้จะช่วยให้ห้านอธิบายตัวท่านเองได้ เสมือนกับท่านเข้าใจตัวท่านเอง กดูหากตอบแบบวัดนี้เสเมื่อนหนึ่งว่า ท่านกำลังอธิบายเรื่องราวของตัวเอง ในตัวท่านเองเพียง กดูหากอย่าเว้นช่องให้หอนึงไว้ ขอให้ตอบครบถ้วนช่อง โปรดอ่านและประโยชน์อย่างรอบคอบ และเลือกเอาเพียงหนึ่งค่าตอบ จาก 5 ค่าตอบกังที่เขียนไว้ข้างล่าง โปรด เขียนวงกลม รอบค่าตอบที่ห้านเลือกลงในกระดาษค่าตอบ หากหานห้องการจะเปลี่ยนค่าตอบหลังจากที่ໄกว่งกลมแล้ว กดูหากอย่าลบ โปรดเขียนเครื่องหมาย X ที่ค่าตอบนั้น และจึงวงกลมรอบค่าตอบที่หานห้องการ

ขณะที่หานท่า โปรดคูณให้แน่ใจว่า เลขที่ของข้อในกระดาษค่าตอบ ตรงกับเลขที่ของข้อในแบบวัดแล้ว

โปรดจำไว้ให้ ให้เขียนวงกลม รอบเลขค่าตอบที่หานเลือกแล้วสำหรับแต่ละประโยชน์

ผิดที่สุด	ผิดเป็นส่วนมาก	ครึ่งผิด	ถูกเป็นส่วนมาก	ถูกที่สุด
1	2	3	4	5

ค่าตอบ --

หานจะพบค่าตอบเหล่านี้มาอีกในตอนท้ายของแต่ละหน้า เพื่อช่วยให้หานจำได้

ท้าย่างข้อความในแบบวัดความคิดเห็นเกี่ยวกับคน

ข้อที่

1. ช้าพเจ้ามีร่างกายสมบูรณ์	1
3. ช้าพเจ้าเป็นคนมีเสนห์	3
5. ช้าพเจ้ารู้สึกว่าช้าพเจ้าเป็นคนอ่อนแอด้วย	5
19. ช้าพเจ้าเป็นคนคิดพอใช้	19
21. ช้าพเจ้าเป็นคนซื่อสัตย์	21
23. ช้าพเจ้าเป็นคนไม่ดี	23
37. ช้าพเจ้าเป็นคนสนุกสนานราเริง	37
39. ช้าพเจ้าเป็นคนใจเย็นและไม่ทิ่มพิลัน	39
41. ช้าพเจ้าไม่ใช่คนสำคัญอะไร	41
55. ครอบครัวของช้าพเจ้ามักอยู่ห่างไกลช้าพเจ้าเสมอไม่ใช่ช้าพเจ้าจะมี ความบุ่งบากค่ามากในเรื่องใด	55
57. ครอบครัวของช้าพเจ้าเป็นครอบครัวที่มีความสุข	57
59. เพื่อน ๆ ไม่ไว้ใจในความสามารถของช้าพเจ้า	59
73. ช้าพเจ้าเป็นบุคคลที่เป็นเมืองบ้านญี่ปุ่นได้มาก	73
75. ช้าพเจ้าเป็นคนนิยมในหมู่ชาย	75
77. ช้าพเจ้าไม่สนใจในสิ่งที่คนอื่นพูด	77
91. ช้าพเจ้าไม่พูดความจริงเสมอไป	91
93. ช้าพเจ้ารู้สึกโกรธเป็น常angry	93

ผิดที่สุด	ผิดเป็นส่วนมาก	กรึ่งผิด	ถูกเป็นส่วนมาก	ถูกที่สุด
		กรึ่งถูก		

คำตอบ--

1

2

3

4

5

กระดาษคำขอ

ขอ..... ถ่าย..... ปี..... เดือน _____ เทศ.....

ขอที่	หน้าแรก	ขอที่	หน้าแรก	ขอที่	หน้าแรก
13	1 2 3 4 5	7	1 2 3 4 5	1	1 2 3 4 5
14	1 2 3 4 5	8	1 2 3 4 5	2	1 2 3 4 5
15	1 2 3 4 5	9	1 2 3 4 5	3	1 2 3 4 5
16	1 2 3 4 5	10	1 2 3 4 5	4	1 2 3 4 5
17	1 2 3 4 5	11	1 2 3 4 5	5	1 2 3 4 5
18	1 2 3 4 5	12	1 2 3 4 5	6	1 2 3 4 5
31	1 2 3 4 5	25	1 2 3 4 5	19	1 2 3 4 5
32	1 2 3 4 5	26	1 2 3 4 5	20	1 2 3 4 5
33	1 2 3 4 5	27	1 2 3 4 5	21	1 2 3 4 5
34	1 2 3 4 5	28	1 2 3 4 5	22	1 2 3 4 5
35	1 2 3 4 5	29	1 2 3 4 5	23	1 2 3 4 5
36	1 2 3 4 5	30	1 2 3 4 5	24	1 2 3 4 5
49	1 2 3 4 5	43	1 2 3 4 5	37	1 2 3 4 5
50	1 2 3 4 5	44	1 2 3 4 5	38	1 2 3 4 5
51	1 2 3 4 5	45	1 2 3 4 5	39	1 2 3 4 5
52	1 2 3 4 5	46	1 2 3 4 5	40	1 2 3 4 5
53	1 2 3 4 5	47	1 2 3 4 5	41	1 2 3 4 5
54	1 2 3 4 5	48	1 2 3 4 5	42	1 2 3 4 5
67	1 2 3 4 5	61	1 2 3 4 5	55	1 2 3 4 5
68	1 2 3 4 5	62	1 2 3 4 5	56	1 2 3 4 5
69	1 2 3 4 5	63	1 2 3 4 5	57	1 2 3 4 5
70	1 2 3 4 5	64	1 2 3 4 5	58	1 2 3 4 5
71	1 2 3 4 5	65	1 2 3 4 5	59	1 2 3 4 5
72	1 2 3 4 5	66	1 2 3 4 5	60	1 2 3 4 5
85	1 2 3 4 5	79	1 2 3 4 5	73	1 2 3 4 5
86	1 2 3 4 5	80	1 2 3 4 5	74	1 2 3 4 5
87	1 2 3 4 5	81	1 2 3 4 5	75	1 2 3 4 5
88	1 2 3 4 5	82	1 2 3 4 5	76	1 2 3 4 5
89	1 2 3 4 5	83	1 2 3 4 5	77	1 2 3 4 5
90	1 2 3 4 5	84	1 2 3 4 5	78	1 2 3 4 5
99	1 2 3 4 5	95	1 2 3 4 5	91	1 2 3 4 5
100	1 2 3 4 5	96	1 2 3 4 5	92	1 2 3 4 5
		97	1 2 3 4 5	93	1 2 3 4 5
		98	1 2 3 4 5	94	1 2 3 4 5

HOW THE INDIVIDUAL PERCEIVES HIMSELF

ROW TOTALS	SELF CRITICISM	COLUMN E SOCIAL SELF	COLUMN D FAMILY SELF	COLUMN C PERSONAL SELF	COLUMN B MORAL-ETHICAL SELF	COLUMN A PHYSICAL SELF	IN TERMS OF:
							POSITIVE
VARIABILITY Range of P. cell Scores	94 93 92 91	N-78N-77N-76P-75P-74P-73	N-6N-63N-58P-57P-56P-55	N-4N-4N-4N-4P-39P-38P-37	N-24N-23N-22P-21P-20P-19	N-6N-5N-4P-3P-2P-1	ROW 1
	5 5 5 5	1 1 1 5 5 5	1 1 1 5 5 5	1 1 1 5 5 5	1 1 1 5 5 5	1 1 1 5 5 5	1
	4 4 4 4	2 2 2 4 4 4	2 2 2 4 4 4	2 2 2 4 4 4	2 2 2 4 4 4	2 2 2 4 4 4	IDENTITY
	3 5 3 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	WHAT
	2 2 2 2	2 4 4 2 2 2	4 4 4 2 2 2	4 4 4 2 2 2	4 4 4 2 2 2	4 4 4 2 2 2	HE
	1 1 1 1	5 5 5 1 1 1	5 5 5 1 1 1	5 5 5 1 1 1	5 5 5 1 1 1	5 5 5 1 1 1	IS
		P	P	P	P	P	
	98 97 96 95	N-78N-77N-76P-75P-74P-73	N-6N-63N-58P-57P-56P-55	N-4N-4N-4N-4P-39P-38P-37	N-24N-23N-22P-21P-20P-19	N-6N-5N-4P-3P-2P-1	ROW 2
	5 5 5 5	1 1 1 5 5 5	1 1 1 5 5 5	1 1 1 5 5 5	1 1 1 5 5 5	1 1 1 5 5 5	
	4 4 4 4	2 2 2 4 4 4	2 2 2 4 4 4	2 2 2 4 4 4	2 2 2 4 4 4	2 2 2 4 4 4	SELF SATISFACTION
	3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	HOW HE ACCEPTS HIMSELF
	2 2 2 2	2 4 4 2 2 2	4 4 4 2 2 2	4 4 4 2 2 2	4 4 4 2 2 2	4 4 4 2 2 2	
	1 1 1 1	5 5 5 1 1 1	5 5 5 1 1 1	5 5 5 1 1 1	5 5 5 1 1 1	5 5 5 1 1 1	
		P	P	P	P	P	
	100 99 N-78N-77N-76P-75P-74P-73	N-6N-63N-58P-57P-56P-55	N-4N-4N-4N-4P-39P-38P-37	N-24N-23N-22P-21P-20P-19	N-6N-5N-4P-3P-2P-1	N-6N-5N-4P-3P-2P-1	ROW 3
	5 5 1 1 1 5 5 5	1 1 1 5 5 5	1 1 1 5 5 5	1 1 1 5 5 5	1 1 1 5 5 5	1 1 1 5 5 5	
	4 4 2 2 2 4 4 4	2 2 2 4 4 4 4	2 2 2 4 4 4 4	2 2 2 4 4 4 4	2 2 2 4 4 4 4	2 2 2 4 4 4 4	BEHAVIOR
	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	HOW HE ACTS
	SC =	2 2 4 4 4 2 2 2	4 4 4 2 2 2	4 4 4 2 2 2	4 4 4 2 2 2	4 4 4 2 2 2	
	1 1 5 5 5 1 1 1	5 5 5 1 1 1	5 5 5 1 1 1	5 5 5 1 1 1	5 5 5 1 1 1	5 5 5 1 1 1	
		P	P	P	P	P	
	Tot. Positive						
	0 v P						
Row Tot. V.						TOTAL POSITIVE (2 P)	COLUMN TOTALS
						V. (Range of P. cell Scores)	
Co. Tot. V.							
	← Co. Tot. V						
Tot. V.							
	← Co. Tot. V						

SCORE SHEET

Counseling Form
Tennessee Self Concept Scale.

NUMBERS OF TOTALS	DISTRIBUTION OF RESPONSES				
	5's	4's	3's	2's	1's
D	$\frac{x_2}{x_1}$	$\frac{x_1}{x_2}$	$\frac{x_1}{x_2}$	$\frac{x_2}{x_1}$	$\frac{x_1}{x_2}$
=	$\frac{x_2}{x_1} + \frac{x_1}{x_2} + \frac{x_1}{x_2} + \frac{x_2}{x_1} = 100$				

บันทึก ค.

แบบทดสอบ

ความเข้าใจในการอ่าน

สร้างโดย

นายจรัส พรมคำกัน

นิสิตปริญญาโท แผนกวิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2515

เนื่องด้วย ข้าพเจ้านายจรัด พระมค่าทัน นิติปปิญญาโน ปีที่ 2 แผนกวิชา
จิตวิทยา คณะบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังศึกษาเรื่อง "การเข้าใจ
ในการอ่าน" เพื่อท่าวิทยานิพนธ์ประกอบการศึกษา

ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงได้แบบแผนทดสอบนี้มาเพื่อขอรับทราบความเข้าใจในการอ่าน
ของท่าน และขอความร่วมมือจากท่าน ให้โปรดสละเวลาอันมีค่าเพียงเล็กน้อยตอบแบบ
ทดสอบนี้ คำตอบของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษา ทั้งเป็นการสนับสนุน
การวิจัยของมหาวิทยาลัยอีกด้วยทั้งนั้นด้วย

จึงขอขอบคุณอย่างยิ่งมา ณ โอกาสสักครู่

จรัด พระมค่าทัน

คำแนะนำ

1. ภรูปใบขึ้นชี้ เบียนช้อความหรือเครื่องหมายใด ๆ ลงในแบบทดสอบนี้เป็น
อันขาด
2. ฉีกกระดาษค่าตอบ ซึ่งเป็นแผ่นสุทธิของแบบทดสอบนี้ออกมาก
3. เขียน ชื่อ - นามสกุล อายุ เพศ ลงในกระดาษค่าตอบให้เรียบร้อย
4. อ่าน คำสั่ง ช้อความหรือบทสนทนา และคำถามในแบบทดสอบนี้อย่างละเอียด
รอบคอบ
5. วงกลม รอบค่าตอบที่ถูกต้องที่สุดในกระดาษค่าตอบ
6. ให้เวลา 1 ชั่วโมง
7. เริ่มลงมือทำ

ทัวอย่างแบบทดสอบความเข้าใจในการอ่าน

จงอ่านบทสนทนาท่อไปนี้อย่างรอบคอบ และตอบคำถามข้างล่าง โดยวงกลม
รอบก้าพอบที่ถูกที่สุดในรายการคำตอบ

ครู "แตง วันนี้ทำอะไรโรงเรียนสายละ"

แตง "ปั่นตกรับ บมจyleมาไม่ทัน"

ครู "เชื่ออาจอย่างนี้ดีใจ ทำไมไม่เอาทัวอย่างคุณพ่อของเมื่อละ ตอนแรก
ก็อย่างนี้แหละ แค่ตอนมากปรับตัวไว้ จนมาโรงเรียนทัน เชื่อลงพยายาม
อีกครั้งสิ"

แตง "กรับ บมจะพยายาม"

ครู "บอกคุณพ่อของเชอนามาเวะคุยกับครูบ้างสิ หมูนี่ไม่เห็นหน้าเลย"

แตง "กรับ บมจะบอกคุณพ่อของบมกรับ"

1. ที่ว่า "กรับ บมจะพยายาม" ในที่นี่ หมายความว่าอย่างไร ?

- ก. จะพยายามทำให้ดีที่สุด
 - ข. จะพยายามมาโรงเรียนให้ทัน
 - ค. จะพยายามปรับปรุงตัวให้ดีขึ้น
 - ง. จะพยายามเชือฟังคำแนะนำของครู
- (องค์ประกอบที่ 2 การแปลความ)

2. ห่อของแตง น่าจะมีความสัมพันธ์กับครูในลักษณะไหน ?

- ก. เป็นญาติ
 - ข. เป็นเพื่อน
 - ค. เป็นลูกศิษย์
 - ง. เป็นญาปกครอง
- (องค์ประกอบที่ 3 การทีความ)

3. เหตุการณ์นี้ ควรจะเกิดขึ้นในโรงเรียนระดับไหน ?

- ก. โรงเรียนอนุบาล
 - ข. โรงเรียนประถม
 - ค. โรงเรียนมัธยม
 - ง. วิทยาลัย หรือ มหาวิทยาลัย
- (องค์ประกอบที่ 4 การขยายความ)

จงอ่านขอความคิดไปนี้อย่างรอบคอบเพื่อหาใจความสำคัญของมัน แล้วระบุขอความคิดไปยังหนึ่งที่สำคัญที่สุด ประโยชน์คือนเป็นเพียงประโยชน์ขยายความประโยชน์ให้กว้างขวางขึ้นเท่านั้น

เมื่ออ่านจบแล้ว จงตัดสินใจว่าประโยชน์ใดสำคัญที่สุดในข้อนี้ ๆ และให้วงกลมรอบคำตอบที่ถูกที่สุดในกระดาษคำตอบ (ตัวเลือกมี 3 ตัว ในเลือกเอาเพียง 1 คำตอบที่สำคัญที่สุด)

ความก้าวหน้าในการชนส่ง

4. รถบันทึก รถไฟ เครื่องบิน และเรือเดินสมุทร ทางใดใช้เป็นวิทยานسانรับการชนส่งทั้งสิ้น แต่สิ่งเหล่านี้ไม่มีมาตลอด สัญก่อนมุขย์ยังไม่มีวิทยานและถนนมุขย์ยุคที่นิใช้ห่วงนำลำสารและทางเลสปแห่นน และเข้าเดินทางโดยอากาศชุ่ง หรือ เอาชุ่งหลาย ๆ อันมากครั้งกันเป็นแพ ซึ่งเป็นวิทยานชนิดแรกที่ใช้สำหรับการชนส่ง

- ก. เข้าเดินทางโดยอากาศชุ่ง
 - ข. ซึ่งเป็นวิทยานชนิดแรกที่ใช้สำหรับการชนส่ง
 - ค. มุขย์ยุคที่นิใช้ห่วงนำลำสารและทางเลสปแห่นน
- (องค์ประกอบที่ 5 การหาใจความสำคัญ)

สำหรับองค์ประกอบที่ 1 ลักษณะรวมทั้งหมวดหมายดังข้อคำถามแห่งหนึ่งแห่งนี้ แก้ข้อ 1 ถึงข้อ 4 ของตัวอย่างแบบทดสอบความเข้าใจในการอ่าน

กระดาษคำท่อง

ชื่อ..... อายุ..... ปี เดือน เดือน เดือน

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| (1) ก ข ค ง | (21) ก ข ค ง | (41) ก ข ค ง |
| (2) ก ข ค ง | (22) ก ข ค ง | (42) ก ข ค ง |
| (3) ก ข ค ง | (23) ก ข ค ง | (43) ก ข ค ง |
| (4) ก ข ค ง | (24) ก ข ค ง | (44) ก ข ค ง |
| (5) ก ข ค ง | (25) ก ข ค ง | (45) ก ข ค ง |
| (6) ก ข ค ง | (26) ก ข ค ง | (46) ก ข ค ง |
| (7) ก ข ค ง | (27) ก ข ค ง | (47) ก ข ค ง |
| (8) ก ข ค ง | (28) ก ข ค ง | (48) ก ข ค ง |
| (9) ก ข ค ง | (29) ก ข ค ง | (49) ก ข ค ง |
| (10) ก ข ค ง | (30) ก ข ค ง | (50) ก ข ค ง |
| (11) ก ข ค ง | (31) ก ข ค ง | |
| (12) ก ข ค ง | (32) ก ข ค ง | |
| (13) ก ข ค ง | (33) ก ข ค ง | |
| (14) ก ข ค ง | (34) ก ข ค ง | |
| (15) ก ข ค ง | (35) ก ข ค ง | |
| (16) ก ข ค ง | (36) ก ข ค ง | |
| (17) ก ข ค ง | (37) ก ข ค ง | |
| (18) ก ข ค ง | (38) ก ข ค ง | |
| (19) ก ข ค ง | (39) ก ข ค ง | |
| (20) ก ข ค ง | (40) ก ข ค ง | |

ประวัติการศึกษา

นายจรัส พรมคำตัน บุตร ศศ.บ. (ศึกษาศาสตร์) สำเร็จการศึกษาจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2512 และได้ศึกษาต่อในระดับปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ณ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2513

ระหว่างการศึกษาปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2514 จำนวน 1,100 บาท เพื่อช่วยเหลือรายจ่ายที่จำเป็นในการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเองและความเชื่อในการอ่านของเด็กวัยรุ่นในชนบท" นี้ และได้รับทุนอุดหนุนการศึกษาจากกรมการศาสนา กระทรวงศึกษาธิการ เมื่อปีการศึกษา 2514 จำนวน 4,000 บาท

