บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- กานคา ณ ถลาง. "การสอนภาษาอังกฤษกับหลักจิตวิทยา," วิทยาสาร, 6 (กุมภาพันธ์, 2515), 50 51.
- กุลทีพย์ โรทีตรัตนะ. "การศึกษาวิธีสอนและปัญหาในการสอนอานอังกฤษในชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลาย แผนกศิลปะ ในโรงเรียนรัฐบาล จังหวัดพระนครและธนบุรี." วิทยานีพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2512.
- เจือจันทร์ จงสถิตอยู. "โครงการสอนอานอังกฤษในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น." วิทยานิพนธ์ครูสาสตรมหาบัณฑิต คณะบัณฑิตวิทยาลัย, 2514.
- ถาวร สุบงกซ. "ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนฝึกหัคครูประกาศ-นียบัตรของวิทยาลัยครูสามแห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ." วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัญทิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2510.
- ประคอง กรรณสูต. สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู. พระนคร : ไทยวัฒนาพานิช,2508.
- เพ็ญฉวี รักษาลี. "ความสัมพันธ์ระหว่างความเข้าใจวัฒนธรรมของชนชาติที่พูกภาษา-อังกฤษและความชอบเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3." วิทยานิพนธ์กรุสาสตรมหาบัณฑิต คณะบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย,2514.
- วิชาการ, กรม. กู่มือครู ประโยคมัธยมศึกษาตอนปลาย วิชาภาษาอังกฤษ. พระนคร: โรงพิมพ์คุรสภา, 2506.
- เสรียรโกเศศ (พระยาอนุมานราชธน). วัฒนธรรมเปื้องต้น, พระนคร : ราชบัณฑิตย-สถาน. 2509.

ภาษาอังกฤษ

- Allen, Harold B. Teaching English as a Second Language. New York: McGraw-Hill Book Company, Inc., 1965.
- Alfredo, Carlos. "Some Sources of Reading Problems for Foreign Language Learners," Language Learning: A Journal of Applied Linguistics. 21 (June, 1971), 107-115.
- Brooks, Nelson. Language and Language Learning. New York: Harcourt Brace & World, Inc., 1960.
- English Language Services. The Mitchell Family. New York: The Macmillan Company, 1965.
- Eskey, David. "A New Technique for the Teaching of Reading to

 Advanced Students," TESOL: Teacher of English to Speakers

 of Other Languages. 4 (December, 1970), 315-321.
- Fairchild, Henry P. <u>Dictionary of Sociology</u>. Littlefield: Adams, 1959.
- Finocchiaro, Mary. English as a Second Language: From Theory to Practice. New York: Simon and Schuster, Inc., 1967.
- Enlarged. New York: Harper & Row, Publishers, 1969.
- Fries, Charles Carpenter. Teaching and Learning English as a Second Language. Publication of the English Language Institute,
 No. 1; Ann Arbor: University of Michigan, 1954.
- Gladstone, J.R. "Language and Culture," English Language Teaching. 23 (January, 1969), 114-119.
- Guildford, J.P. Fundamental Statistics in Psychology and Education.

 New York: McGraw-Hill Book Company, 1956.
- Hall, Edward T. The Silent Language. New York: Doubleday & Company Inc., 1959.
- Harris, David P. Reading Improvement Exercises for Students of English as a Second Language. New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1966.

- Lado, Robert. Language Teaching. New York: McGraw-Hill, Inc., 1964.
- Language Testing. London: Longmans, 1961.
- Linguistics Across Cultures. Ann Arbor: The University of Michigan Press, 1968.
- Nostrand, Howard Lee. "Describing and Teaching the Sociocultural Context of a Foreign Language and Literature," Trends in Language Teaching. New York: McGraw-Hill Book Company, 1966.
- O'Donnel, Roy C. "A Study of the Correlation between Awareness of Structural Relationships in English and Ability in Reading Comprehension." The Journal of Experimental Education.
 31 (March, 1963), 313-316.
- Oliva, Peter F. The Teaching of Foreign Languages. New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1967.
- Riden, Sybil M. "The Effects of Environment on the Reading Ability of Eight-Year-Old Children," The Journal of Education Research. 52 (February, 1959), 205.
- Eight-Year-Old Children, British Journal of Educational Psychology. 27 (November, 1957), 225-226.
- Rivers, Wilga M. Teaching Foreign-Language Skills. Chicago: The University of Chicago Press, 1968.
- Taylor, Grant. American English Reader. New York: McGraw-Hill Book Company, Inc., 1960
- Tinker, Miles A. Teaching Elementary Reading. New York: Appleton-Century-Crofts, 1952.
- Tylor, Edward. Primitive Culture Research: Religion, Language, Art and Custom. London, 1871.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

การคำนวณหาคาความเชื้อถือได้ของแบบทคสอบความเข้าใจวัฒนธรรมชองชนชาติ ที่พูกภาษาอังกฤษ

$$r_{tt} = R_{kr21} = \frac{n}{n-1} \left[1 - \frac{M(n-M)}{nS_X^2} \right]$$

$$= \frac{50}{49} \left[1 - \frac{30.12(50-30.12)}{50 \times 45.874} \right]$$

$$= \frac{50}{49} \left[1 - \frac{30.12 \times 19.88}{2293.70} \right]$$

$$= \frac{50}{49} \left[1 - .261 \right]$$

$$= \frac{50}{49} \times .7389$$

$$= .7539$$

การกำนวณหาคาความเชื่อถือได้ของแบบทศสอบความสามารถในการอ่านที่ไม่มีเนื้อหา วัฒนธรรมแทรกอยู่มาก ("Professor Agassiz and the Fish")

$$r_{tt} = R_{kr21} = \frac{n}{n-1} \left[1 - \frac{M(n-M)}{nS_x^2} \right]$$

$$= \frac{25}{24} \left[1 - \frac{13(25 - 13)}{25 \times 17.9} \right]$$

$$= \frac{25}{24} \left[1 - \frac{13 \times 12}{447.5} \right]$$

$$= \frac{25}{24} \left[1 - \frac{156}{447.5} \right]$$

$$= \frac{25}{24} \left[1 - .348 \right]$$

$$= \frac{25}{24} \times .651$$

$$= .678$$

การคำนวณหาคาความเชื้อถือได้ของแบบทคสอบความสามารถในการอ่านที่มี เนื้อหาวัฒนธรรมแทรกอยู่มาก ("A Special Occasion")

$$\mathbf{r}_{tt} = \mathbf{R}_{kr21} = \frac{n}{n-1} \left[1 - \frac{M(n-M)}{nS_X^2} \right]$$

$$= \frac{25}{24} \left[1 - \frac{16.50(25 - 16.50)}{25 \times 21.49} \right]$$

$$= \frac{25}{24} \left[1 - \frac{16.50 \times 8.50}{537.25} \right]$$

$$= \frac{25}{24} \left[1 - \frac{140.25}{537.25} \right]$$

$$= \frac{25}{24} \left[1 - .261 \right]$$

$$= \frac{25}{24} \times .739$$

$$= .769$$

การคำนวณหาสมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของคะแนนความเข้าใจวัฒนธรรมของชนชาติ ที่พูกภาษาอังกฤษกับคะแนนความสามารถในการอ่านที่ไม่มีเนื้อหาวัฒนธรรมแทรกอยู่มาก ("Professor Agassiz and the Fish") ของนี้สิตปีที่ 1

$$r_{XY} = \frac{N \, \xi \, \hat{X} \hat{Y} f \, (X, Y) - \xi \, \hat{X} f \, (X) \, \xi \, \hat{Y} f \, (Y)}{\sqrt{\left[N \, \xi \, \hat{X}^2 f \, (X) - (\xi \, \hat{X} f \, (X)^2)\right] \left[N \, \xi \, \hat{Y}^2 f \, (Y) - (\xi \, \hat{Y} f \, (Y)^2)\right]}}$$

$$= \frac{200 \, x \, 48 - (125 \, x - 19)}{\sqrt{\left[200 \, x \, 227 - (125)^2\right] \left[200 \, x \, 251 - (-19)^2\right]}}$$

$$= \frac{9600 - (-2375)}{\sqrt{\left[45400 - 24625\right] \left[50200 - 361\right]}}$$

$$= \frac{11975}{\sqrt{1035405225}}$$

$$= \frac{11975}{32177.7131}$$

= .3721 มีนัยสำคัญที่ระคับ .05

การคำนวณหาสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของคะแนนความเข้าใจวัฒนธรรมของชนชาติ ที่พูดภาษาอังกฤษกับคะแนนความสามารถในการอ่านที่<u>มี</u>เนื้อหาวัฒนธรรมแทรกอยู่มาก ("A Special Occasion") ของนี้สิตปีที่ 1

$$r_{XY} = \frac{N x x' y' + (x, y) - x x' y' + (x) x' y' y'}{\sqrt{N x'^2 y' y' + (x) - (x' x' x')^2} \sqrt{N x'^2 y' + (y) - (x' y')^2}}$$

$$= \frac{200 \times 69 - (123 \times -1)}{\sqrt{200 \times 225 - (123)^2} \sqrt{200 \times 279 - (-1)^2}}$$

$$= \frac{13800 + 123}{\sqrt{45000 - 15129} \sqrt{55800 - 1}}$$

$$= \frac{13923}{\sqrt{1666771929}}$$

$$= \frac{13923}{40826.118}$$

.341 มีนัยสำคัญที่ระคับ 0.05

ภาคผนวก ข.

ทารางที่ 1 การกระจัดกระจายของคะแนนความเข้าใจวัฒนธรรมของชนชาติที่พูดภาษาอังกฤษ กับความสามารถในการอ่านที่<u>ไม่มี</u>เนื้อหาวัฒนธรรมแทรกอยู่มาก (" Professor Agassiz and the Fish")

X	15-	19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	f(Y)	Y	Yf(Y)	Ý ² f(Y)	XYf(X,Y)
18-20			managa managa matikalan manaka managa ma	6	7	5 .	Property of the second	18	2	36	72	34
15-1	7			10	15	14	1	40	1	40	40	46
12-1	+ 1		4	27	30	7		69	0	0	0	0
9-1	1 1		3	28	17	2		51	-1	- 51	. 51	-16
6-8	1		2	9	8	2		22	-2	-44	88	-16
f(X)	3		9	80	77	30	1	200		-19	251	48
X.	-2		-1	.0	1	2	3					
Xf(X)	-6		- 9	0	77	60	3	125				
x ² f(X) 12		9	0	77	120	9	227				
XÝf(X	,Y) 6		7	0	_4	36	3	48				

ทารางที่ 2 การกระจัดกระจายของคะแนนความเข้าใจวัฒนธรรมของชนชาทีที่พูกภาษาอังกฤษ กับความสามารถในการอ่านที่<u>มี</u>เนื้อหาวัฒนธรรมแทรกอยู่มาก (" A Special Occasion")

1	X	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	f(Y)	Y	Yf(Y)	Y f(Y)	XYf(X,Y
	21-23			3	11	7		21	2	42	84	50
	18-20		1	15	18	13		47	1	47	47	43
	15-17		4	34	22	6	.1	67	0	0	0	0
Special O	12-14	2	1	19	20	2		44	-1	-44	44	-19
	9-11		2	10	4	1		17	-2	-34	68	-8
	6-8	1	1	1		1		4	-3	-12	36	3
	f(X)	3	9	82	75	30	1	200		-1	279	69
	x	-2	-1	0	1	2	3					
	Xf(X)	-6	-9	0	75	60	3	123				
	$x^2 f(x)$	12	9	0	75	120	9	225				
	XYf(X,Y)	10	7	0	12	40	0	69				

พารางที่ 3 พารางแสดงการเปรียบเทียบการกระจัดกระจายของคะแนนความเข้าใจวัฒนธรรม ของซนซาตีที่พูดภาษาอังกฤษกับคะแนนความสามารถในการอานที่<u>ไม่มี</u>เนื้อหาวัฒนธรรม แทรกอยูมาก (" Professor Agassiz and the Fish") และคะแนนการอานที่<u>มี</u> เนื้อหาวัฒนธรรมแทรกอยูมาก (" A Special Occasion")

คะแนน	21	- 23	18	- 20	15 - 17		12 - 14		9 -	11	6 - 8	
คะแนน การอาน วัฒนธรรม	ก	ଅ	ก	ข	ก	ท	ก	웹	n	1	ก	91
15 - 19	-	-	-	-	-	-	1	2	7	-	1	1
20 - 24	-	-	-	1	-	4	4	1	3	2	2	1
25 - 29	-	3	6	15	10	34	27	19	28	10	9	1
30 - 34	_	11	7	18	15	22	30	20	17	4	8	-
35 - 39	-	7	5	13	14	6	7	2	2	1	2	1
40 - 44	-				1	1	The second secon					

หมายเหตุ: ก. หมายถึง คะแนนความสามารถในการอานที่ไม่มีเนื้อหาวัฒนธรรม**แพรถอยู่มา**ก ข. หมายถึง คะแนนความสามารถในการอานที่มีเนื้อหาวัฒนธรรมแพรกอยู่มาก จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นว่า ผู้ที่ได้คะแนนวัฒนธรรมระหว่าง 25 - 39 จะได้คะแนนการอานดังนี้ คือ

> คะแนนการอาน 21 - 23 ฉบับ ก. - คน ฉบับ ช. 21 คน คะแนนการอาน 18 - 20 ฉบับ ก. 18 คน ฉบับ ช. 46 คน คะแนนการอาน 15 - 17 ฉบับ ก. 39 คน ฉบับ ช. 62 คน

แสคงวา ในกลุ่มผู้ทำคะแนนวัฒนธรรมได้สูงระหวาง 25 - 39 นั้น เป็นผู้ที่ทำ คะแนนการอานที่<u>มีเนื้อหาวัฒนธรรมแทรกอยูมากได้</u>ระหวาง 15 - 23 อยู่ 129 คน และ เป็นผู้ที่ทำคะแนนการอานที่ไม่มีเนื้อหาวัฒนธรรมแทรกอยู่มากได้ระหวาง 15 - 20 อยู่ 57คน

ทารางที่ 4 จำนวนนิสิทที่ตอบคำถามแหละข้อของแบบทคสอบความเข้าใจ วัฒนธรรมของชนชาติที่พูดภาษาอังกฤษ

				Committee of the second state of the second st	
ลำคับข้อ คำถ า ม	นักเ รียนตอบถูก ร้อยละ	นักเรียนตอบผิด ร้อยละ	ลำคับข้อ คำถาม	นักเ รียนตอบถูก ร้อยละ	นักเรียนตอบผื ร้อยละ
1	86.00	14.00	26	55.50	44.50
2	88.00	12.00	27	58.50	41.50
3	92.00	8.00	28	58.00	42.00
4	86.50	13.50	29	51.00	49.00
5	75.50	24.50	30	51.50	48.50
6	76.00	24.00	31	41.00	59.00
7	80.00	20.00	32	49.50	50.50
8	78.00	22.00	33	39.50	60.50
9	64.00	36.00	34	47.00	53.00
10	68.50	31.50	35	54.50	45.50
11	77.50	22.50	36	49.00	51.00
12	90.00	10,00	37	34.50	65.50
13	89.50	10.50	38	37.50	62,50
14	74.50	25.50	39	35.50	64.50
15	71.00	29.00	40	61.00	39.00
16	79.50	20.50	41	30.00	70.00
17	70.50	29.50	42	35.50	64.50
18	60.5	39.50	43	55.00	45.00
19	65.5	34.50	44	48.50	51.50
20	64.00	36.00	45	62.50	37.50
21	59.00	30.50	46	21.50	78.50
23	67.00	33.00	47	22.50	87.50
24	52.00	48.00	48	27.00	73.00
25	66.50	33.50	49	27.00	73.00
			50	7.50	92.50

ภาคผนวก ค.

ข้อทคสอบวัฒนธรรมของชนชาติที่พูกภาษาอังกฤษ

จงเขียนเครื่องหมาย x ลงในวงเล็บ () ที่ตรงกับตัวอักษร ก, ฃ, ก,หรือ ง. ที่ทานเห็นวาเป็นคำตอบที่ดีที่สุดของกำถามแตละข้อตอไปนี้ ลงในกระดาษลำตอบ

- 1. อาหารมื้อที่ชาวตะวันตกรับประทานหลังจาก dinner เรียกวา
 - n. Lunch
 - 1. Brunch
 - A. Snack
 - 1. Supper
- 2. Independence Day เป็นวันหยุคราชการของประเทศสหรัฐอเมริกา ตรงกับวันที่ 4 กรกฎาคม เป็นวันซึ่งจัดขึ้นเพื่อระลึกถึง
 - ก. วันเกิดของประธานาธิบดี Lincoln
 - ข. วันสถาปนาเมืองหลวง
 - ก. วันที่ Columbus กันพบทวีปอเมริกา
 - ง. วันที่สหรัฐอเมริกาประกาศตัวเป็นเอกราช
- 3. ซานฅาคลอส (Santa Claus) กวาง (Rein-deer) และของขวัญที่ใส่ ไว้ในถุงเท้าเก๋า ๆ เป็นสัญญลักษณ์ของ
 - n. Easter
 - 1. Christmas
 - n. New Year Day
 - 1. Independence Day

4. William พบกับ Peter เพื่อนของเขา เขากลาวทักทายวว

William: Good morning, Peter. How are you today?

Peter :

Peter กวรจะกลาวตอบวา

- n. "Good morning, William."
- 1. "I'm fine, thank you."
- n. "How do you do?"
- V. "How are you, William?"
- 5. เมื่อทานต้องการจะขอยืมปากกาจากเพื่อน ทานควรจะกลาววา
 - n. "May I borrow your pen, please?"
 - 1. "Please give me your pen."
 - A. "Let me have your pen, please?"
 - 1. "Will you lend me your pen?"
- 6. คุณป่าของ Alice พาลูกสาว 2 คนมาเพี่ยวที่บ้านของ Alice เค็กผู้หญิง 2 คนนั้นเป็นอะไรกับ Alice ?
 - n. cousins
 - 1. sisters
 - A. nieces
 - V. grand-daughters
- 7. เสื้อผ้าที่หญิงและชายใช้เหมือนกัน คือ
 - n. blouse
 - 1. dress
 - n. trousers
 - 1. coat

- 8. ประชาชนที่อยู่ในประเทศใกทอไปนี้ไมพูคภาษาอังกฤษ
 - ก. ออสเทรเลี่ย
 - ข. เม็กซีโก
 - ก. นิวซีแลนก์
 - ง. กานากา
- 9. เมื่อมีผู้มาเยี่ยมเยี่ยน Joe ที่บ้าน Joe จะพาเพื่อนผู้นั้นไปคุยและพักผอนใน
 - n. cellar
 - 1. attic
 - fl. dining room
 - 1. living room



- 10. ชาวตะวันตกส่วนมากมักจะมี 3 ชื่อ เซน Vernon Pill Parker เขามี Family name ว่า
 - n. Vernon
 - T. Parker
 - n. Pill
 - V. Pill Parker
- กามคตินียมของชาวตะวันตก สุภาพบุรุษผู้มีมารยาทในการรับประพานอาหาร
 ควรจะปฏิบัติตนดังนี้
 - ก. ชวยเทิม sauce หรือพริกไทยใส่จานอาหารของสุภาพสตรีที่นั่ง ใกล้ ๆ
 - ข. ชวยเลื่อนเก้าอี้ให้สุภาพสตรีทางขวามือของตนเมื่อเธอจะนั่ง หรือจะลุกจากโตะ
 - ค. ขวยเต็มน้ำตาลหรือนมใส่ถ้วยกาแฟของสุภาพสตรีที่นั่งใกล้ ๆ พร้อมทั้งคนให้ก้วย
 - ง. ระวังที่จะไมลงมือรับประทานอาหารกอนสุภาพสตรีทุกครั้ง

- 12. วันหยุคที่เรียกว่า Thanksgiving Day ในวันพฤหัสสุคท้ายของเดือน พฤศจิกายน จักขึ้นเพื่อ
 - ก. ขอบคุณพระผู้เป็นเจ**้าที่**ประทานอาหารให้
 - ข. ขอบคุณปีคามารคาที่ให้กำเนิด
 - ค. ขอบคุณครูที่ให้วิชาความรู้
 - ง. ขอบคุณบุคกลสูงอายุ
- 13. อาหารจานสำคัญในวัน Thanksgiving Day ก็อ
 - ก. ไกงวง (turkey) และ ขนมพายฟักทอง (pumpkin pie)
 - ข. ไอสครีมและขนมพายฟักทอง
 - ค. ไกงวงและหมุแฮม
 - ง. ขนมปังและหมูแอม
- 14. การฉลองวันครีสตมาสจัดให้มีขึ้นในวันที่ 25 ธันวาคม เพื่อระลึกถึง
 - ก. การเกิกของพระเยซู
 - ข. การตายของพระเยซู
 - ค. การเกิดของนักบุญโยเซฟ
 - ง. การตายของนักบุญโยเซฟ
- 15. เมื่อทานได้รับเชิญไปรับประทานอาหารแบบเป็นพิธีการที่บ้านชาวตางประเทศ ทานกวรจะเริ่มรับประทานอาหารเมื่อใด ?
 - ก. เมื่อทานพร้อมที่จะรับประทาน
 - ข. เมื่ออาหารพร้อมแล้ว
 - ค. หลังจากที่เจ้าภาพเริ่มรับประทานสักครูหนึ่ง
 - ง. พร้อม ๆ กับที่เจ้าบ้านเริ่มรับประทาน

- 16. เมื่อรับประทานอาหารที่บ้านอยางเป็นพิธีการ
 - ก. พอกับแมจะนั่งหัวโตะ
 - ข. พอกับแมจะนั่งท้ายโคะ
 - ค. พอนังหัวโตะและแมนังตรงข้าม
 - ง. ไม่มีข้อกำหนดที่แนนอน
- 17. เมื่อ Anne บอกวา "John went to the eight o'clock service." หมายความวา John
 - ก. ไปรวมพิธีทางศาสนาเพื่อสรรเสริญพระผู้เป็นเจ้า
 - ข. ไปรวมพิธีทางศาสนาเพื่อสรรเสริญบรรพบุรุษ
 - ค. นำรถไปรับบริการที่ปั้มน้ำมัน
 - ง. ไปที่หนวยบริการของกรมประชาสงเกราะห์
- 18. เมื่อคืนนี้ William พบกับ Peter ระหวางทางที่เชาจะไปคูภาพยนตร์ William กลาววา "...Would you like to go to see the movie with me?"
 - n. Good night, Peter.
 - 1. Good evening, Peter.
 - n. Good bye, Peter.
 - 1. See you tomorrow, Peter.
- 19. เมื่อทานพบกับผู้สอนภาษาอังกฤษ ชื่อ Mr.John Smith ในตอนเช้า ทานจะทักทายเชาวา
 - n. Good morning, Mr. John.
 - 1. Good morning, mister.
 - A. Good morning, Mr. Smith.
 - V. Good morning, Mr. John Smith.

- 20. โรงเรียนประเภท Public School ในอเมริกาจัดให้แก่เด็กอเมริกัน ประเภทใด ?
 - ก. เค็กกำพร้า
 - ข. เค็กยากจน
 - ค. เด็กทุกคนที่ต้องการจะเรียน
 - ง. เด็กสติปัญญาดีถึงระคับที่กำหนดไว้
- 21. "Trimmings" ในโตะอาหาร หมายถึง
 - ก. ไกงวง
 - ข. ไกงวงยัดไส้ กับเกรวี
 - ค. ไกงวงยัดไส์ เกรวี และผัก
 - ง. ไก่งวง เกรวี และของหวาน
- 22. Mary มีพี่น้อง 3 คน คือ Bob อายุ 18 ปี Tom อายุ 16 ปี และ Mary อายุ 15 ปี

Bob เป็น ของ

- n. elder brother
- 1. eldest brother
- n. older brother
- v. oldest brother
- 23. ในสมัยปัจจุบันนิยมการเลี้ยงแบบ Cocktail Party มาก ท่านควรปฏิบัติ ตัวอย่างไรในงานเลี้ยงประเภทนี้ ?
 - ก. พยายามหาที่นั่งให้เรียบร้อยภายหลังจากที่พบกับเจ้าภาพ
 - ข. เมื่อได้รับเครื่องคื่มแล้ว ทานควรยืนสนทนากับแขกและเดินไปทัก ทายผู้อื่นที่ทานรู้จัก
 - ก. ทานไมควรจะรับประทานสิ่งอื่น นอกจากคืมเครื่องคืมในขณะที่ยืนอยู
 - ง. ทานไมควรใช้มือหยืบอาหารวาง เช่น ขนมปังกรอบ หรือแซนก์วิช รับประทาน

24. "silver" ที่ใช้ในโตะอาหาร หมายถึง

- ก. เครื่องเงินทุกชนิคที่ใช้ในโตะอาหาร
- ข. ชอน บอม และ มีก
- ค. ชอนและซอม
- ง. แจกันเงิน

25. มารยาทข้อใกที่ทานควรปฏิบัติขณะรับประทานอาหาร ?

- ก. ใช้ผ้าเช็กปากที่วางไว้ในที่ของทานเซ็กปากและเซ็กมือ
- ข. ยกแก้วน้ำขึ้นเพื่อให้พนักงานเสริฟบริการไก้โดยสะกวกและรวดเร็ว
- ค. รวบซ้อน ซอมและควาแก้วน้ำให้เรียบร้อยเมื่อรับประทานอาหาร เสร็จแล้ว
- ง. ไม่พูดคุยขณะที่มีอาหารอยู่ในปากและพยายามรับประทานอาหาร ให้รวกเร็วที่สุด

26. เมื่อชาวตางประเทศพูกถึง dinner เขาจะหมายถึง

- ก. อาหารที่รับประทานตอนเย็น
- ข. อาหารที่รับประทานตอนเทียง
- ค. อาหารที่รับประทานรวมกับสมาชิกในครอบครัว
- ง. อาหารมื้อหนักที่สุดของวัน

27. ชื่อใกตอไปนี้ที่ใช้ไก้ทั้งชายและหญิง ?

- n. Peter
- 1. Joe
- n. Bob
- V. Dick

- 28. Mr. Brown เจ๊ก Miss Smith และ Mr. Winter แต Miss Smith และ Mr. Winter ใม่เจ้กกัน
 - เมื่อ Mr. Brown ตองการจะแนะนำใหคนทั้งสองรูจักกันเขาจะกลาววา
 - n. "Miss Smith, shake hands with Mr. Winter."
 - 1. "Mr. Winter, shake hands with Miss Smith."
 - A. "Mr. Winter, may I introduce Miss Smith?"
 - 9. "Miss Smith, may I introduce Mr. Winter?"
- 29. เมื่อ Mr. Gerald Scott ต้องการจะแนะนำตัวเองแก่ผู้ที่เขายังไม่เคย รู้จัก เขาควรจะกลาววา
 - n. "How do you do? I am Gerald Scott."
 - 1. "Let me introduce myself. My name is Gerald Scott."
 - A. "I am Gerald Scott. What is your name?"
 - Nould you mind saying your name? My name is Gerald Scott."
- 30. ในสหรัฐอเมริกา รัฐบาลจัดโรงเรียนเพื่อให้ประชาชนเข้าเรียนได้โดยไม่ เสียคาเลาเรียนจนถึงระดับ (ซึ่งเทียบกับของประเทศไทยแล้ว)
 - ก. ประถมศึกษา
 - ข. มัธยมศึกษาตอนต้น
 - ค. มับยมศึกษาตอนปลาย
 - ง. อุดมศึกษา
- 31. เมื่อ Tom ต้องการจะแนะนำ Mary ให้รูจักกับคุณแมของเขา Tom จะกลาววา
 - n. "Mary, shake hands with Mother."
 - 1. "Mother, shake hands with Mary."
 - A. "Mother, this is Mary."
 - 1. "Mary, this is Mother."

- 32. เมื่อ Mrs. White และ John ได้รับการแนะนำให้รู้จัก**กันเป็นครั้งแรก** แล้ว เขาทั้งสองจะ**ทักทา**ยกันวา
 - n. White : How do you do, John?

John : How do you do, Mrs. White?

T. White : How are you, John?

John : How are you, Mrs. White?

A. White : How are you, John?

John : I'm fine, thank you.

V. White : It's a pleasure.

John : I'm very glad to meet you.

33. เมื่อ Bob ได้รับการแนะนำให้รู้จักเพื่อนหญิง คือ Nancy และเพื่อนชาย คือ Louis และ Charles

Bob กวรทำสิ่งตอไปนี้ คือ

- ก. ยืนมือให้ Nancy กอน
- ป. shake hands กับ Nancy, Louis และ Charles
- ก. shake hands กับ Louis, Charles และ Nancy
 - ง. shake hands กับ Louis และ Charles และจุบมือ Nancy
- 34. วันนี้เป็นที่ 22 กุมภาพันธ์ เมื่อมีผู้ถามวา "What is the date today? ทานจะตอบวา
 - n. It's February twenty-second.
 - 1. It's on February the twenty-second.
 - A. It's in February twenty-two.
 - 1. It's February two two.

- 35. ตามประเพณีของชาวตะวันตก พิธีแต่งงานกำหนดให้
 - ก. เจ้าบาวมอบแหวนให้เจ้าสาวตามที่ตกลงกันเวลาสู่ขอ
 - ข. เจ้าสาวมอบแหวนให้เจ้าบาวตามฐานะของเจ้าสาว
 - ค. เจ้าบาวและเจ้าสาวแลกแหวนกันโดยไม่คำนึงถึงราคา
 - ง. เจ้าบาวมอบแหวนให้แก่เจ้าสาว และมอบเงินให้แก่พอแม่ของ เจ้าสาว
- 36. เมื่อทานไปงานศพ (funeral) ของชาวตางประเทศ หมายความวาทาน ไปในพิธี
 - ก. ฟังสวกศพ (Wake)
 - ข. เผาศพ
 - ค. ผังศพ
 - ง. รวมพิธีทางศาสนาที่โบสถ์กอนการฝั่งศพ
- 37. เมื่อทานจะขึ้น taxi ในประเทศทางตะวันตก ทานไมจำเป็นต้องต่อรอง คาโดยสาร เพราะ
 - ก. โซเฟอร์คิดเงินตามมีเตอร์ที่บอกระยะทาง
 - ข. โซเฟอร์คิกเงินตามมีเตอร์ที่บอกระยะทางและเวลา
 - ค. โซเฟอร์คิดเงินตามความหนาแน่นของการจราจร
 - ง. โซเฟอร์คิดเงินโดยคาดคะเนจากประสบการณ์ของเขา
- 38. ทานอานปี ค.ศ. 1906 อยางไรจึงจะถูกต้อง ?
 - n. one nine oh six.
 - T. nineteen hundred and six.
 - n. one nine hundred and six.
 - i. mineteen six.

39. Mary ให้กอกกุหลาบที่สวยงามแก่ Barbara Barbara จึงกลาว ขอบคุณวา

Barbara : Thank you very much for your rose."

Mary ควรจะกลาวคอบวา

- n. "Never mind."
- 1. "It's quite all right."
- A. "It doesn't matter."
- 1. "You are welcome."
- 40. เมื่อทานต้องการจะแสดงความยืนดี้กับ Mr. Naglee เนื่องในโอกาสที่เซา ได้เงินเดือนขึ้น ทานจะกล่าววา
 - n. "Congratulations on your promotion."
 - 1. "I am very glad to hear about your promotion."
 - A. "What a promotion!"
 - N. "Let's celebrate your promotion."
- 41. เมื่อชาวตะวันตกกลาวถึง Sunday Dinner เขาหมายถึง
 - ก. อาหารมื้อเย็นในวันอาทิตย์
 - ข. อาหารมื้อกลางวันในวันอาทิตย์
 - ค. อาหารมือหนักที่สุดของวันอาทิตย์อาจเป็นตอนเย็นหรือกลางวัน
 - ง. อาหารมื้อหนักที่สุดของวันอาทิตย์ ระหวางเวลา 12.00น.ถึง 15.00 น.
- 42. เมื่อหญิงชายชาวยุโรปเดินไปด้วยกันตามถนน ฝ่ายชายจะ
 - ก. เดินตามหลังฝ่ายหญิง
 - ข. เดินนำหน้าฝ่ายหญิง
 - ค. เดินด้านที่ติดกับถนน
 - ง. เดินเกี่ยงคู่ไปทางซ้ายของฝ่ายหญิงเสมอ

- 43. "A centerpiece"ในโตะอาหาร หมายถึง
 - ก. แจกันคอกไม้ที่ตั้งอยููกลางโตะอาหาร
 - ข. จานผลไม้กลางโตะอาหาร
 - ค. จานอาหารกลางโตะอาหาร
 - ง. สิ่งที่ใช้ประคับโคะกาหารที่ตั้งอยู่กลางโคะอาหาร
- 44. ละครที่เป็นเรื่องเศร้า เรียกวา
 - n. Tragedy
 - 1. Comedy.
 - A. Musical
 - 1. Drama.
- 45. ในสหรัฐอเมริกามีการฉลองเทศกาล Easter เทศกาล Easter จัดขึ้นเพื่อระลึกถึง
 - ก. ความกีของพระผู้เป็นเจ้า
 - ข. กวามกีของพอแม
 - ค. การกลับฟื้นกิ่นชีพของพระเยซู
 - ง. การเกิดของพระเยซู
- 46. เมื่อทานซื้อตัวเครื่องบินที่ใช้เดินทางไปและกลับ ทานจะซื้อตั้วประเภท
 - n. Prepaid ticket
 - 1. Two-way ticket
 - A. Round-trip ticket
 - 1. Double ticket

47. Mrs. Mary Hope Moorel ป็นมารถาชอง Grace ซึ่งเป็นเพื่อนสนิทของ

Alice Alice

- n. Mommy
- 1. Aunt Moore
- A. Mrs. Moore
- N. Auntie Mary
- 48. "Autumn fruits และ vegetables" หมายถึง
 - ก. แอปเปิล ฟักทอง แตงกวา เซอรี่ และองุ่น
 - บ. แอปเปิด ฟักทอง ลูกนัท หัวหอม และแครนเบอรี่
 - ค. ฟักทอง ลูกนัท หัวหอม แกรนเบอรีและเซอรี่
 - ง. ลุกนัท แทงกวา องุน หัวหอม และลูกแพร
- 49. ผู้ที่ขึ้นรถ bus ในประเทศทางตะวันตก ควรจะ
 - ก. ขึ้นรถ bus ทางประตูรถค้านหลังและลงทางประตูรถค้านหน้า
 - ข. ขึ้นรถ bus ทางประตูรถล้านหน้าและลงทางประตูรถล้านหลัง
 - ก. ขึ้นรถ bus ทางประตูที่ทานสะกวกที่สุก
 - ง. ขึ้นรถ bus ทางประตูที่บริษัทรถ bus นั้นวางกฏไว้
- 50. เมื่อทานไปงานแคงงาน ผู้ที่ทานจะแสดงความยินก็ด้วย ก็คือ
 - ก. เจ้าบาว
 - ข. เจาสาว
 - ค. เจ้าบาวหรือเจ้าสาวซึ่งเป็นเพื่อนของทาน
 - ง. พอแม่ของเจ้าบาวและเจ้าสาว

กระกาษคำตอบแบบทกสอบความเข้าใจวัฒนธรรม

	90								AU										
	a		ъ		С		đ				a		ъ		c		d	•	
1.	()	()	()	()		26.	()	()	()	()	
		220))		27.	()	()	()	()	
))		28.	()	()	()	()	
)	()	()		29.	()	()	()	()	
		31)	()	()		30.	()	()	()	()	
				.)	()	()		31.	()	()	()	()	
)	()	()		32.	()	()	()	()	
))	()	()		33.	()	()	(:)	()	
)	()	()	()		34.	()	()	()	()	
)	()	()	()		35•	()	()	()	(()	
)	()	()	()		36.	()	()	()	()	
)	()	()	()		37.	()	()	()	()	
)	()	()	()		38.	()	()	()	()	
	()	()	()	()		39.	()	()	()	()	
	()	()	()	()		40.	()	()	()	()	
	()	()	()	()		41.	()	()	()	()	
	()	()	()	()		42.	()	()	()	()	
18.	()	()	()	()		43.	()	()	()	()	
	()	()	()	()		44.	()	()	()			
20.	()	()	()	()		45.	()	()	())	
21.	()	()	()	()		46.	()	()))	
22.	()	()	()	()		47.	()	()	())	
23.	()	()	()	()		48.	()	()	()	()	
24.	()	()	()	()		49.	()	()	()	()	
25.	()	()	()	()		50.	()	()	()	()	
	19. 20. 21. 22. 23. 24.	1. (a 1. () 2. () 3. () 4. () 5. () 6. () 7. () 8. () 10. () 11. () 12. () 13. () 14. () 15. () 16. () 17. () 18. () 20. () 21. () 23. () 24. ()	a b 1. () (2. () (3. () (4. () (5. () (6. () (7. () (8. () (9. () (11. () (12. () (13. () (14. () (15. () (16. () (17. () (18. () (20. () (21. () (23. () (24. () (a b 1. () () 2. () () 3. () () 4. () () 5. () () 6. () () 7. () () 8. () () 11. () () 12. () () 13. () () 14. () () 15. () () 16. () () 17. () () 18. () () 20. () () 21. () () 23. () () 24. () ()	a b c 1. () () (2. () () (3. () () (4. () () (5. () () (6. () () (7. () () (8. () () (9. () () (11. () () (12. () () (13. () () (14. () () (15. () () (16. () () (17. () () (18. () () (20. () () (21. () () (22. () () (23. () () (24. () () (24. () () (24. () () (24. () () (24. () () (24. () () () (24. () () () (24. () () () (24. () () () (24. () () () (24. () () () (24. () () () (24. () () () () () (24. () () () () () (24. () () () () () (24. () () () () () (24. () () () () ()	a b c 1. () () () 2. () () () 3. () () () 4. () () () 5. () () () 6. () () () 7. () () () 8. () () () 10. () () () 11. () () () 12. () () () 13. () () () 14. () () () 15. () () () 16. () () () 17. () () () 18. () () () 20. () () () 21. () () () 23. () () () 24. () () ()	a b c d 1. () () () () 2. () () () () 3. () () () () 4. () () () () 6. () () () () 7. () () () () 8. () () () () 10. () () () () 11. () () () () 12. () () () () 14. () () () () 15. () () () () 16. () () () () 17. () () () () 18. () () () () 20. () () () () 21. () () () () 22. () () () () 24. () () () ()	a b c d 1. () () () () 2. () () () () 3. () () () () 4. () () () () 5. () () () () 6. () () () () 7. () () () () 8. () () () () 11. () () () () 12. () () () () 13. () () () () 14. () () () () 15. () () () () 16. () () () () 17. () () () () 18. () () () () 19. () () () () 21. () () () () 22. () () () () 23. () () () () 24. () () () ()	a b c d 1. () () () () 2. () () () () 3. () () () () 4. () () () () 5. () () () () 6. () () () () 7. () () () () 8. () () () () 10. () () () () 11. () () () () 12. () () () () 13. () () () () 14. () () () () 15. () () () () 16. () () () () 17. () () () () 18. () () () () 20. () () () () 21. () () () () 22. () () () () 24. () () () () 24. () () () ()	a b c d 1. () () () () 26. 2. () () () () 28. 4. () () () () 29. 5. () () () () 30. 6. () () () () 31. 7. () () () () 32. 8. () () () () 33. 9. () () () () 35. 11. () () () () 35. 11. () () () () 36. 12. () () () () 37. 13. () () () () 38. 14. () () () () 39. 15. () () () () 40. 16. () () () () 42. 18. () () () () 42. 18. () () () () 43. 19. () () () () 43. 19. () () () () 45. 21. () () () () 46. 22. () () () () () 48. 24. () () () () 49.	a b c d a 1. () () () () 26. (2. () () () () 27. (3. () () () () 28. (4. () () () () 29. (5. () () () () 30. (6. () () () () 31. (7. () () () () 32. (8. () () () () 33. (9. () () () () 33. (9. () () () () 35. (11. () () () () 35. (11. () () () () 36. (12. () () () () 37. (13. () () () () 39. (14. () () () () 39. (15. () () () () 40. (17. () () () () 42. (18. () () () () 43. (19. () () () () 43. (19. () () () () 44. (20. () () () () 45. (21. () () () () 48. (22. () () () () 49. (23. () () () () 49. (24. () () () () 49. (a b c d a 1. () () () () 26. () 2. () () () () 27. () 3. () () () () 29. () 4. () () () () 30. () 6. () () () () 31. () 7. () () () () 32. () 8. () () () () 33. () 9. () () () () 34. () 10. () () () () 35. () 11. () () () () 35. () 12. () () () () 36. () 13. () () () () 38. () 14. () () () () 39. () 15. () () () () 39. () 16. () () () () 40. () 17. () () () () 42. () 18. () () () () 43. () 19. () () () () 44. () 20. () () () () 45. () 21. () () () () 46. () 22. () () () () 48. () 23. () () () () 48. () 24. () () () () 49. ()	a b c d a b 1. () () () () 26. () (2. () () () () 27. () (3. () () () () 28. () (4. () () () () 29. () (5. () () () () 30. () (6. () () () () 31. () (7. () () () () 32. () (8. () () () () 33. () (9. () () () () 33. () (9. () () () () 35. () (11. () () () () 35. () (11. () () () () 36. () (11. () () () () 36. () (11. () () () () 38. () (11. () () () () 38. () (11. () () () () 39. () (11. () () () () 40. () (11. () () () () 41. () (11. () () () () 42. () (11. () () () () 42. () (11. () () () () 43. () (11. () () () () 44. () (11. () () () () 44. () (11. () () () () 45. () (11. () () () () 46. () (12. () () () () () 48. () (12. () () () () () 48. () (12. () () () () () 48. () (12. () () () () () 48. () (12. () () () () () 49. () (12. () () () () () 49. () (12. () () () () () 49. () (12. () () () () () 49. () (12. () () () () () 49. () (12. () () () () () 49. () (12. () () () () () 49. () (12. () () () () () 49. () (13. () () () () () () 49. () (14. () () () () () () 49. () (14. () () () () () () 49. () (14. () () () () () () 49. () (15. () () () () () () () 49. () (15. () () () () () () () () 48. () (15. () () () () () () () 48. () (15. () () () () () () 49. () (15. () () () () () () 49. () (15. () () () () () () () 48. () () (15. () () () () () () () () () (a b c d a b 1. () () () () () 26. () () 2. () () () () 27. () () 3. () () () () 28. () () 4. () () () () 29. () () 5. () () () () 30. () () 6. () () () () 31. () () 7. () () () () 32. () () 8. () () () () 33. () () 9. () () () () 33. () () 9. () () () () 35. () () 11. () () () () 35. () () 11. () () () () 36. () () 12. () () () () 37. () () 13. () () () () 38. () () 14. () () () () 39. () () 15. () () () () 40. () () 16. () () () () 41. () () 17. () () () () 42. () () 18. () () () () 43. () () 19. () () () () 43. () () 20. () () () () 45. () () 21. () () () () 48. () () 22. () () () () 49. () () 23. () () () () 49. () ()	a b c d a b c 1. () () () () 26. () () (2. () () () () 27. () () (3. () () () () 28. () () (4. () () () () 29. () () (5. () () () () 30. () () (6. () () () () 31. () () (7. () () () () 32. () () (8. () () () () 33. () () (9. () () () () 33. () () (10. () () () () 35. () () (11. () () () () 35. () () (11. () () () () 35. () () (11. () () () () 36. () () (11. () () () () 37. () () (11. () () () () 38. () () (11. () () () () 39. () () (11. () () () () 39. () () (11. () () () () 40. () () (11. () () () () 43. () () (11. () () () () 43. () () (11. () () () () 44. () () () (11. () () () () 45. () () (11. () () () () 45. () () (12. () () () () () 48. () () () (12. () () () () () 48. () () () (12. () () () () () 48. () () () (12. () () () () () 49. () () () (12. () () () () () 49. () () () (12. () () () () () 49. () () () () (12. () () () () () 49. () () () () () (12. () () () () () () 49. () () () () () () () () () (a b c d a b c 1. () () () () 26. () () () 2. () () () () 27. () () () 3. () () () () 28. () () () 4. () () () () 29. () () () 5. () () () () 30. () () () 6. () () () () 31. () () () 7. () () () () 32. () () () 8. () () () () 33. () () () 9. () () () () 33. () () () 10. () () () () 35. () () () 11. () () () () 35. () () () 12. () () () () 38. () () () 13. () () () () 38. () () () 14. () () () () 39. () () () 15. () () () () 39. () () () 16. () () () () 42. () () () 17. () () () () 42. () () () 18. () () () () 43. () () () 20. () () () () 45. () () () 21. () () () () 48. () () () 22. () () () () 48. () () () 23. () () () () 48. () () () 24. () () () () 49. () () ()	a b c d a b c d 1. () () () () () 26. () () () () 2. () () () () () 27. () () () () 3. () () () () () 29. () () () () 4. () () () () () 30. () () () () 6. () () () () () 32. () () () () 7. () () () () () 32. () () () () (8. () () () () () 33. () () () () (9. () () () () () 33. () () () () (10. () () () () () 35. () () () () (11. () () () () () 35. () () () () (11. () () () () () 35. () () () () (11. () () () () () 35. () () () () (11. () () () () () 35. () () () () (11. () () () () () 37. () () () () (11. () () () () () 38. () () () () (11. () () () () () 39. () () () () (11. () () () () () 40. () () () (11. () () () () () 42. () () () () (11. () () () () () 43. () () () () (11. () () () () () 44. () () () () (12. () () () () () 45. () () () () (22. () () () () () 48. () () () () (23. () () () () () 49. () () () () (24. () () () () () 49. () () () () () (24. () () () () () () 49. () () () () () () () () () () () () ()	a b c d a b c d 1. () () () () () 26. () () () () () 2. () () () () () 27. () () () () 3. () () () () () 28. () () () () 4. () () () () () 29. () () () () 5. () () () () () 30. () () () () 6. () () () () () 31. () () () () 7. () () () () () 32. () () () () 8. () () () () () 33. () () () () () 9. () () () () () 33. () () () () () 10. () () () () () 35. () () () () () 11. () () () () () 35. () () () () () 12. () () () () () 38. () () () () () 13. () () () () () 38. () () () () () 14. () () () () () 39. () () () () 15. () () () () () 39. () () () () 16. () () () () () 41. () () () () 17. () () () () () 42. () () () () 18. () () () () () 43. () () () () 20. () () () () () 45. () () () () 21. () () () () () 46. () () () () 22. () () () () () 48. () () () () 23. () () () () () 48. () () () () () 24. () () () () () 49. () () () ()

80

Professor Agassiz and the Fish

It was more than fifteen years ago that I entered the laboratory of Professor Agassiz and told him I had enrolled in the Scientific School as a student of natural history. He asked me a few questions about my purpose in coming, the manner in which I afterwards proposed to use the knowledge I might acquire, and finally whether I wished to study any special branch. To the last of these questions I replied that while I wished to obtain a sound knowledge of all aspects of zoology, I planned to devote myself especially to insects.

"When do you wish to begin?" he asked.

"Now," I replied.

5

10

15

20

25

30

This seemed to please him, and with a quick "Very well!" he took down a huge jar of specimens in yellow alcohol.

"Take this fish," he said, "and look at it; we call it a haemulon; after a while I will ask you what you have seen."

With that he left me, but in a moment returned with specific instructions as to the care of the object entrusted to me. "No man is fit to be a naturalist," he said, "who does not know how to take care of specimens."

I was to keep the fish before me in a tin tray and occasionally moisten the surface with alcohol from the jar, always taking care to replace the top and fasten it tightly.

In ten minutes I had seen all that could be seen in that fish and started in search of the professor, who had, however, left the Museum, and when I returned, my specimen was dry all over. I dashed the fluid over the fish as if to revive the beast from a fainting attack and looked with anxiety for a return of its normal appearance. This little excitement over, nothing was to be done but to return to a steady gaze at my silent companion. Half an hour passed—an hour—another hour; the fish began to look most unpleasant. I turned it over and around; looked at it in the face—horrible; from behind, beneath, above, sideways, at a three-quarters

view-just as horrible. I was in despair; at an early hour I decided that lunch was necessary; so with infinite relief I carefully replaced the fish in the jar, and for an hour I was free.

35

40

45

50

55

60

65

On my return, I learned that Professor Agassiz had been at the Museum but had gone and would not return for several hours. My fellow students were too busy to be disturbed by continued conversation. Slowly I drew forth that ugly fish and with a feeling of desperation again looked at it. I pushed my finger down its throat to feel how sharp the teeth were. I began to count the scales in the different rows, until I was convinced that that was nonsense. At last a happy thought struck me: I would draw the fish. And now with surprise I began to discover new features in the creature. Just then the professor returned.

"That is right," he said; "a pencil is one of the best of eyes. I am glad to notice, too, that you keep your specimen wet and your bottle tightly closed." With these encouraging words he added: "Well, what is it like?"

He listened closely to my brief description of the structure of the parts whose names were still unknown to me. When I had finished, he waited as if expecting more, and then said disappointedly: "You have not looked very carefully; why," he continued more earnestly, "you haven't seen one of the most obvious features of the animal, which is as plainly before your eyes as the fish itself. Look again, look again!" And he left me to my misery.

Still more of that wretched fish! But now I set myself to my task with the greatest energy and discovered one new thing after another, until I saw how just the professor's criticism had been. The afternoon passed quickly, and then, toward its close, the professor returned and inquired: "Do you see it now?" "No," I replied, "but I see how little I saw before."

"That is encouraging," he said earnestly, "but I won't hear you now; put away your fish and go home; perhaps you will be ready with a better answer in the morning. I will examine you before you look at the fish."

This was upsetting. Not only must I think of my fish all night, studying, without the object before me, what this unknown but most visible feature might be, but also without reviewing my discoveries I must give an exact account of them the next day. I had a bad memory; so I walked home by the Charles River in a confused state, with my two problems.

70

75

08

85

90

The cordial greeting of the professor the next morning was comforting; here was a man who seemed to be quite as anxious as I that I should see for myself what he saw.

"Do you perhaps mean," I asked, "that the fish has symmetrical sides with paired organs?"

His pleased reply, "Of course, of course!" repaid the sleepless hours of the previous night. After he had talked with great enthusiasm for some time upon the importance of this point, I ventured to ask what I should do next.

"Oh, look at your fish!" he said and left me again. In a little more than an hour, he returned and heard my new account.
"That is good, that is good!" he repeated, "but that is not all; go on, And so for three long days he placed that fish before my eyes, forbidding me to look at anything else. "Look, look, look" was his repeated command.

This was the best zoological lesson I ever had: a lesson whose influence has extended to the details of every later study, a gift the professor has left to me, as he has left it to many others, of the greatest value, which we could not buy, with which we connot part.

Reading Comprehension

"Professor Agassiz and the Fish"

Choose the best answer (a, b, c, or d) for each of the following and place it in your answer sheet.

Part I

- 1. When did the writor decide to begin studying zoology?
 - a. When he first met Professor Agassiz during his study at the Scientific School
 - b. When Professor Agassiz first left him after giving a description about how to take care of the fish
 - c. When he first met Professor Agassiz which was sixteen years ago
 - d. After he had enrolled in the Scientific School to study a specific subject
- 2. What kind of creatures did the writer especially wish to study?
 - a. Mosquitoes
 - b. Fish
 - c. Insects
 - d. Snakes
- 3. What satisfied the professor when he first met the writer?

 It was the writer's
 - a. quick answer and his good plan
 - b. decision to study at once
 - c. high grade in natural history
 - d. wish to study the special branch of zoology

4. What directions did the professor give concerning the bottle of alcohol?

It had to be kept. . . .

- tightly in a cool place
- b. tightly covered
- c. out of the sun
- d. completely full
- 5. How did the writer study his specimen?

He did it by

- a. learning scientific names
- b. asking questions
- c. putting it in alcohol
- d. studying it carefully
- 6. Where was the writer when the professor first came back to the museum?
 - a. He was in the laboratory.
 - b. He went around to find where the professor was.
 - c. He went out for lunch.
 - d. He was at home.
- 7. What was the professor's reaction to the writer's first description of the fish?

He seemed

- a. disappointed
- b. amused
- c. delighted
- d. angry

- /8. How did the professor feel about the writer's drawing?
 - a. He did not like the picture.
 - b. He approved of the idea of drawing the fish.
 - c. He praised the writer's drawing ability.
 - d. He told the writer to use his eyes instead of a pencil.
 - 9. How did the professor refer to the pencil?

He referred to it as. . . .

- a. a better sight
- b. a good eye
- c. the zoologist's best friend
- d. a useless utensil
- 10. As he spent the afternoon with the fish, how did the writer come to feel about the professor?
 - a. He could not understand the professor's purpose.
 - b. He felt that the professor's method was cruel.
 - c. He decided to take all his zoology work with the professor.
 - d. He saw that the professor's criticism was correct.
- 11. What did the writer have to do at night?
 - a. Take the fish home and study it.
 - b. Make another drawing of the fish.
 - c. Think about the fish, using only his imagination.
 - c. Learn the scientific names for the parts of the fish.
- 12. About what was the professor anxious the next morning?
 - a. The condition of the fish
 - b. The most important feature of the fish

- c. The organs of the fish
- d. The quantity of alcohol in the jar
- 13. After the professor had said that the writer's answer was correct the writer was. . . .
 - a. very proud of himself
 - b. given a reward for studying the fish all night
 - c. very enthusiastic to speak about the fish
 - d. ordered to study more about the fish
- 14. How long did the writer spend his time studying the fish?
 - a. One day
 - b. Two days
 - c. Three days
 - d. Four days
- 15. Why did the writer say that this was the best zoological lesson he ever had?
 - a. He used the knowledge he got from it again and again.
 - b. His memory improved after learning this lesson.
 - c. He knew that the lesson was too valuable to sell.
 - c. He would never study with anyone except Professor Agassiz.
- 16. Professor Agassiz believed that a student. . . .
 - a. needs much time to study thoroughly
 - b. should know how to keep the fish fresh
 - c. should not give up his studies easily
 - d. should be thoroughly curious

Part II

- 17. "I occasionally moistened the surface with alcohol."(line 21)

 Occasionally has the same meaning as:
 - a. Rarely
 - b. Once in a while
 - c. Usually
 - d. All the time
- 18."When I returned, my specimen was dry all over." (line 25)

 Specimen here means a. . . .
 - a. sample
 - b. kind of animal
 - c. thing received from the other
 - d. thing to be taken care of
- 19. "Slowly I drew forth that ugly fish and with a feeling of desperation again looked at it." (lines 39 40)

Desperation is the state of feeling. . . .

- a. angry
- b. sad
- c. hopeless
- c. hopeful
- 20. "You haven't seen one of the most obvious features of the animal." (lines 54 55)

Obvious is the same as :

- a. Hardly seen
- b. Easily seen

- c. Secret
- d. Wretched
- 21. "The cordial greeting of the professor the next morning was comforting." (lines 73-74)

The cordial greeting has the same meaning as:

- a. The formal greeting
- b. The rough and scornful greeting
- c. The warm and sincere greeting
- d. The prompt greeting

Part III

- 22. "I was to keep the fish in a tin tray." (line 20)
 - a. I will keep the fish in a tin tray.
 - b. I mush keep the fish in a tin tray.
 - c. I have to keep the fish in a tin tray.
 - d. I had to keep the fish in a tin tray.
- 23. "The writer started in search of the professor." (line 24)

 In search of is the same as:
 - a. Looking for
 - b. Following
 - c. Running after
 - d. Finding out

- 24. "Not only must I think of my fish all night, but also without reviewing my discoveries I must give an exact account of them the next day." (lines 67 70)
 - a. I must think of my fish all night and must not review the details discovered the next day.
 - b. I must think of my fish all night and must review my discoveries the next day.
 - c. I must think of my fish all night and must give a talk about what I found out the next day.
 - d. I must not think of my fish all night but I must give an accurate report on my discoveries the next day.
- 25. "He placed the fish before my eyes, forbidding me to look at anything else." (lines 85 86)
 - a. I could not look at anything including the fish.
 - b. I could look at the things which were placed before me.
 - c. He ordered me to look only at the fish.
 - d. He ordered me not to look at anything even the fish.

Answer Sheet
"Professor Agassiz and the Fish"

		Nam	e			• • •				Faculty	********
	i	a		Ъ		c		d			
1.	()	()	()	()			
2.	()	()	()	()			
3.	()	. (()	()	ž.		
4.	()	()	()	()			
5.	()	(()	()			
6.	()	()	()	()	,		
7.	()	. (()	()	()			
8.	()	(()	()	()			
9.	()	.()	()	()			
10.	()	(()	()	()			
11.	()	(()	()	. ()			
12.	()	(()	()	()			
13.	()	. (()	()	()			
14.	()	(()	()	(()			•
15.	()	(()	()	()			
16.	()	(()	()	()			
17.	()	. (()	- ()	()			
18.	()		()	()	()			
19.	()		()	()	()			
20.	()		()	()	(()			
21.	()		()	()	()			
22.	()		()	()	()			
23.	())		(, ⁽	()	()			
24.	()		()	()	()			
25.	()		()	()	()			

A SPECIAL OCCASION

A few days after Herby's surprise party, Dr. Hanson announced that Helen would be able to join the Mitchell family in the dining room for Thanksgiving dinner. A steel brace would replace the plaster cast and for the first time in three months Helen would be able to walk around.

"Her activities will be limited, of course," Dr. Hanson advised the family. "but she will no longer have to remain in bed." "Time for a cup of coffee before you go, Dr. Hanson?"

Irene asked politely as she accompanied the doctor down-

stairs. 10

5

30

"Thanks, Irene, but I have to see another patient before I go to my office. There'll be a waiting room full of people, too. You'll see how busy your life will be if you decide to become a nurse ... always too much to do and not enough time to do it ...

I'll be here on Wednesday to remove the cast," he said as he was 15 leaving.

"Wonderful!" Irene answer, then shut the front door and ran upstairs to join the rest of the excited family gathered in Helen's room.

The Mitchells planned a big celebration in honor of the 20 The entire family would gather in the Mitchell home for Thanksgiving dinner. Grandma Atkins, Alice, and Richard would join them, as well as Frank Dalton.

Thanksgiving Day was cold but sunny. The weather report 25 had predicted rain, but, fortunately, the skies had cleared and the citizens of Milton would be able to watch the yearly "Thanksgiving Day Football Game" under a cloudless blue sky. The churches in Milton scheduled their worship services in the morning so that the local citizens would be able to attend the noon football game. Jim, Irene, and Herby went to the nine o'clock service. When they returned, they found that Grandmother Atkins, Alice, and Richard

had already arrived from Olympic City.

"Do you think it was wise to leave Helen alone in the house, Jim?" asked his mother-in-law.

35 "It was only for an hour, Mother," Jim replied. "And Dr. Hanson had assured us that Helen was well enough to be left alone."

"Dr. Hanson is a fool. Why, when Maude Peters injured her back in 1913, she remained in bed for six months and it was a year before she was permitted to walk around. And Maude was a strong, healthy woman."

"That was a long time ago and medical practices have changed considerably since then," Jim argued. "Furthermore, Dr. Hanson is a fine *physician-and we have confidence in him. As a matter of fact. I thought you respected his advice, too--"

"I generally do, but this time ... "

40

45

60

"We'd better get to work on that turkey, Mother," Alice suggested, and quickly escorted her mother into the kitchen.

At eleven-thirty Frank Dalton arrived and he, Herby,

Richard, and Jim departed for the high school Stadium. At twelve
o'clock when the two teams lined up to begin the game, the stadium
was completely filled with cheering fans. It was an exciting game.

In the last two minutes of play, Milton High scored a touchdown,
breaking the tie and winning the game; the loud roar from the fans
echoed throughout the stadium.

As people crowded out of the stadium, Herby got separated from the rest of his family. He had started walking home by himself when he heard his name being shouted. He turned and saw Alvin, running toward him from the direction of the stadium. Herby waited. "What a game!" the other boy exclaimed, his voice hoarse from cheering. "I thought it was going to end in a tie and then we scored that last touchdown. You know Bill Hendrick, who made the touchdown, is in my American History class. He gets A's in history, too. Imagine being so good in sports and so smart, too."

65 "Some fellows have all the luck," sighed Herby.

"Say, what's the news on your car? Is your dad going to let you get your license?"

Herby shook his head. "Not yet." He was glad they had reached the Mitchell house. This had been a good day so far and Herby didn't want to think about unpleasant things. It was a day for thanksgiving, not for disappointment.

70

75

08

85

90

95

When he got to the house he found that the other men had not yet arrived. "I hope they aren't still waiting for me at the stadium." he said anxiously. "Maybe I'd better go back and try to find them."

"They'll be here in a minute," Irene assured him. "You can finish setting the table. We'll have dinner as soon as they get here."

The door opened and Jim, Richard, and Frank entered.
"When do we eat?" they all asked at once.

"Go get washed," Irene said. "Dinner will be ready in a couple of minutes. Herby, you could comb your hair, too."

"I'm going to get a short hair-cut next time I go to the barber." Herby replied with determination. "Then I won't have to worry about keeping my hair combed."

When the family had all gathered in the dining room, Jim helped his wife downstairs. As she entered, the rest of the family stood up and applauded. Helen smiled and nodded her head, since she couldn't really bow with her back in a brace. She looked at the table, set with her best tablecolth, shining with pretty china and silver. Around a centerpiece of autumn fruits and vegetables were the traditional Thanksgiving Day turkey and all the trimmings. It all looked beautiful and smelled even better.

"What a feast," Helen exclaimed.

"And what an occasion for a feast," Jim pointed out, "having you join us again at the table." And he gave her a gentle hug before helping her into her chair at the foot of the table. He went to his place at the head of the table to carve the juicy brown turkey, and everyone sat down.

Reading Comprehension

"A Special Occasion"

Choose the best answer (a, b, c, or d) for each of the following by using a cross and place it in your answer sheet.

Part I

- 1. Why was the occasion extra special?
 - a. It was the day when they could have a delicious dinner.
 - b. It was the day when every member of the family was at home.
 - c. It was Thanksgiving Day.
 - d. It was the day when Helen could join her family in the dining room.
- 2. Why didn't Dr. Hanson drink coffee at the Mitchells before leaving?
 - a. He was too busy to drink coffee.
 - b. He didn't want to trouble Irene.
 - c. He never drank coffee while he was working.
 - d. He never drank coffee anywhere except at his own house.
- 3. What was Dr. Hanson trying to do when speaking to Irene about being a nurse?

He was trying to . . .

- a. encourage her
- b. warn her
- c. praise her,
- d. deceive her
- 4. For how long has Helen not been able to eat at the table?
 - a. A. few weeks
 - b. A few days
 - c. Three months
 - d. More than three months

- 5. Who was worried about leaving Helen alone in the house?
 - a. Alice
 - b. Helen's mother
 - c. Irene
 - c. Jim's mother
- 6. Grandma Atkins thought of Dr. Hanson as a :
 - a. clever doctor
 - b. good doctor
 - c. careful doctor
 - d. careless doctor
- 7. How did Jim think of Dr. Hanson?
 - He thought of Dr. Hanson as a :
 - a. clever doctor
 - b. good doctor
 - c. careful doctor
 - d. careless doctor
- 8. How did the citizens of Milton spend their Thanksgiving Day?

 They spent their Thanksgiving Day by going to
 - a. church in the morning and to the football game at noon
 - b. their relatives houses and to church in the morning
 - c. the football game in the morning and attending the service in the afternoon
 - d. the church in the morning, eating their lunch and then going to the football game
- 9. How many touchdowns did Bill Hendrick's team score in this match?
 - a. One
 - b. Two
 - c. More than two
 - d. The story did not tell



- 10. What was unpleasant for Herby?
 - a. The football game
 - b. The license
 - c. The service
 - c. The Thanksgiving dinner
- 11. Why did Herby have to walk home alone?
 - a. He was seperated from the rest of his family by Alvin.
 - b. He had no car to drive.
 - c. He was seperated from the rest of his family by the crowds.
 - d. He was jealous of Bill Hendrick.
- 12. Who went to watch the noon football game?
 - a. Everybody in Milton
 - b. Everybody in the Mitchell family.
 - c. Jim, Herby, Frank, Richard and Bill
 - d. Jim, Herby, Frank, Richard and Alvin
- 13. What was Irene doing when Herby reached home?

She was

- a. cooking
- b. nursing Helen
- c. waiting for his return
- d. setting the table
- 14. How did Jim, Richard and Frank feel when they came home?

They felt

- a. worried about what to eat
- b. worried about Helen's health
- c. very hungry
- d. satisfied with the game

- 15. When did the Mitchells stand up in the dining room?
 - a. When Jim began to cut the turkey
 - b. When Jim gave Helen a gentle hug
 - c. When Mrs. Mitchell entered the dining room
 - c. When Mrs. Mitchell sat in her chair at the end of the table
- 16. Who was Helen?

She was . . .

- a. Irene's sister
- b. Jim's sister
- c. Herby's mother
- d. Alice's mother
- 17. What were the three things usually done on Thanksgiving Day in Milton?
 - a. The worship services, the noon football game and the dinner with turkey
 - b. The worship services, the arrival of relatives and the dinner with turkey
 - c. The worship services, the noon football game and the special dinner with expensive fccd and good wine
 - d. The dinner with turkey, the trimmings and the pumpkin pies.

Part II

18. They went to the nine o'clock service on Thanksgiving Day.

Service here means :

- a. something done to help others
- b. the serving of food and drink in a restaurant
- c. a religious ceremony to worship God
- d. a religious ceremony to worship deceased people

- 19. Who sits at the head of the table when having meals at home?
 - a. The father
 - b. The mother
 - c. The eldest child
 - d. The youngest child
- 20. "The game ended in a tie." (line 61) is like:

Both teams got

- a. a reward
- b. a punishment
- c. equal time
- d. the same score
- 21. "Mrs. Mitchell has pretty china." (line 90) mean:

She has . . .

- a. pretty dishes made of a special kind of clay
- b. pretty Chinese paintings
- c. a pretty Chinese girl
- d. a pretty thing from China.

Part III

22. "Her activities will be limited." (line 6) is the same as:

She can do . . . *

- a. anything
- b. only some particular things
- c. exceptional things
- d. nothing
- 23. "You see how busy your life will be if you decide to become a nurse - always too much to do and not enough time to do it."
 - a. A nurse usually has so much work that she does not have sufficient time to do it.
 - b. Irene is always too busy to do her own work.
 - c. Irene will surely be in trouble if she chooses to be a nurse.
 - d. A nurse often works too hard to have her own time.

- 24. "They went to church in the morning so that they could have enough time to go to the noon football game." (lines 27-29)

 They went to church in the morning in order to . . .
 - a. have enough time before going to the noon football game
 - b. go to the football game at the local stadium
 - c. spend enough time at the game
 - c. attend the noon football game in time
- 25. "She nodded her head since she could not bow." (lines 88-89)

 Since has the same meaning as: She nodded her head...
 - a. when she could not bow
 - b. from the time she could not bow
 - c. because she could not bow
 - d. as soon as she could not bow

Answer Sheet

"A Special Occasion"

7	Nan	ne	• • • • •			• • •	Faculty					
	ε	1	t)			d	1				
1.	()	()	()	()				
2.	()	()	()	()				
3.	()	()	()	() .				
4.	()	()	()	()				
5.	()	()	()	()				
6.	()	()	()	()				
7.	()	()	()	()				
8.	()	()	()	()				
9.	()	()	()	()				
10.	()	()	()	()		,	100000	
11.	()	()	()	()		1		
12.	()	()	(.)	()			() }	
13.	()	()	()	()				
14.	()	(1)	()	()			331141111	
15.	()	()	()	()				
16.	()	((,)	()	()				
17.	()	()	()	()				
18.	()	()	()	()				
19.	()	()	()	()				
20.	()	()	()	()				
21.	.(`)	()	()	()				
22.	()	()	()	()		Y		
23.	()	()	()	(,)				
24.	()	()	()	()				
25.	()	()	()	. ()				

ประวัติการศึกษา

ผู้เ ขียนวิทยานีพนธ์

วุฒิการศึกษา

ตำแหนงและสถานที่ทำง**า**น

นางปรียา อุนรัตน์

อกัษ รศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2509

อาจารย์ภาควิชาภาษา คณะวิทยาศาสตร์และอักษร-

ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

