

รายงานคะแนน

รหัสวิชา พย.1103 วิชา การพยาบาลผู้ใหญ่

วันที่สอบ 19 กุมภาพันธ์ 2560

ผู้สอน วพ.อุตรธานี เครือข่าย ชุดที่ 1

จำนวนข้อสอบ 75 ข้อ คะแนนเต็ม 75 คะแนน

จุดประสงค์	ข้อสอบ	คะแนนถูก	คะแนนผิด	คะแนนไม่ตอบ	คะแนน
1	1-75	1.00	0.00	0.00	75.00
ค่าสถิติ					
	คะแนนต่ำสุด	25.00	คะแนนเฉลี่ย	37.404	
	คะแนนสูงสุด	47.00	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	5.218	
ข้อมูลจำนวนของผู้ที่มีคะแนนผ่านและไม่ผ่านตามเกณฑ์และค่าเฉลี่ย					
กลุ่มที่	จำนวนผู้สอบ	ผ่าน(*)	ไม่ผ่าน(*)	ผ่าน(**)	ไม่ผ่าน(**)
1	109	8	101	56	53

หมายเหตุ * เกณฑ์ที่กำหนดไว้มีค่าเท่ากับ 60.00 % ของคะแนนเต็ม ** ค่าเฉลี่ยของผู้สอบทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 37.40

รหัส พย.1103 วิชา การพยาบาลผู้ใหญ่ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560 คะแนนเต็ม 75 คะแนน

กลุ่ม	รหัส	ชื่อ-สกุล		คะแนนรวม	คะแนนT
1	0562101001	กชกร รักษาamar	46.00	46.00	66.48
1	0562101002	กนกพร แก้วคำฝา	43.00	43.00	60.73
1	0562101004	กรวรรณ พรพรรณน	30.00	30.00	35.81
1	0562101006	กัญจมา ไชแสงจันทร์	46.00	46.00	66.48
1	0562101007	กัลยาณี โพธิ์ศรี	31.00	31.00	37.73
1	0562101008	กุลธิดา ชนะสงคราม	39.00	39.00	53.06
1	0562101009	เกียรตินิศา ศิริป้อง	37.00	37.00	49.23
1	0562101010	ขวัญแก้ว คำกร	42.00	42.00	58.81
1	0562101011	ขวัญฤทัย โกวิทยากร	36.00	36.00	47.31
1	0562101012	ขวัญฤทัย ทาศิริ	44.00	44.00	62.64
1	0562101013	ควรจิต พินิจ	34.00	34.00	43.48
1	0562101014	จตุพร ยอดศิริ	43.00	43.00	60.73
1	0562101015	จันทภา คำเกษ	39.00	39.00	53.06
1	0562101016	จันทราสร กรคนชี่	40.00	40.00	54.98
1	0562101017	จระวี อรรควงษ์	30.00	30.00	35.81
1	0562101018	จาวรรณ สัตยาภุม	25.00	25.00	26.23
1	0562101019	จิตต์สรณัฐ ยศสงคร	30.00	30.00	35.81
1	0562101020	จิรวรรณ บำรุงภักดี	37.00	37.00	49.23
1	0562101021	จิระนันท์ สมศักดิ์	34.00	34.00	43.48
1	0562101022	จิรเนตร เคนศิริ	34.00	34.00	43.48
1	0562101023	จิรภา โผสิต	34.00	34.00	43.48
1	0562101024	จิราภักดิ์ อุทัยพิบูลย์	38.00	38.00	51.14
1	0562101025	จุฑามาศ คำหอม	39.00	39.00	53.06
1	0562101026	จุฑารัตน์ ไชยรักษา	37.00	37.00	49.23
1	0562101027	จุฑารัตน์ มาหลิน	33.00	33.00	41.56
1	0562101028	ชนากานต์ สุขเชกต	38.00	38.00	51.14
1	0562101029	ชนิกานต์ จันทร์ทอง	32.00	32.00	39.64
1	0562101030	ชลธิชา โภาพานิชย์	41.00	41.00	56.89
1	0562101032	ชาญวิทย์ สารีโท	34.00	34.00	43.48
1	0562101033	ชูดารัตน์ ลีตะนา	36.00	36.00	47.31
1	0562101034	ชุลีพร ชูตระกูล	39.00	39.00	53.06
1	0562101035	จิตติธิดา โพธิ์นา	42.00	42.00	58.81
1	0562101036	ณพัชร มโนรา	36.00	36.00	47.31
1	0562101037	ณัฐพล สารกุล	38.00	38.00	51.14
1	0562101038	ดารารัตน์ นามวิเศษ	30.00	30.00	35.81
1	0562101039	ทรงศิลป์ แก้วชิน	41.00	41.00	56.89
1	0562101040	ทิชาภรณ์ พลแก้ว	27.00	27.00	30.06
1	0562101041	ธนพร ศรีกุลคร	31.00	31.00	37.73
1	0562101042	ธัญยากร วิเชียรเครือ	33.00	33.00	41.56
1	0562101043	นันทิกา เนตรภักดี	46.00	46.00	66.48
1	0562101044	นิตยา มะละปะทิ	41.00	41.00	56.89
1	0562101045	นิรุช ที่ภักดี	41.00	41.00	56.89
1	0562101046	ปณณภา จันทมา	30.00	30.00	35.81

กลุ่ม	รหัส	ชื่อ-สกุล		คะแนนรวม	คะแนนT
1	0562101047	เนตรชนก ศรีอุ่น	36.00	36.00	47.31
1	0562101048	บุญทริกา ดาวิวงษ์	39.00	39.00	53.06
1	0562101049	บุศรินทร์ นามวงษา	41.00	41.00	56.89
1	0562101050	บุษยรัตน์ ไชยราช	29.00	29.00	33.89
1	0562101051	ปนัดดา พิลาวงศ์	42.00	42.00	58.81
1	0562101052	ประกายทิพย์ ไม่เพื้อ	36.00	36.00	47.31
1	0562101053	ประภาพร ประเสริฐ	30.00	30.00	35.81
1	0562101055	ปริญญ์ ประไพศิลป์	33.00	33.00	41.56
1	0562101056	ปริญญ์ โยชน์สุวรรณ	38.00	38.00	51.14
1	0562101057	ปริญญ์ อ่อนพิมุ	37.00	37.00	49.23
1	0562101058	ปิยณัติ โพธิ์นอก	46.00	46.00	66.48
1	0562101059	ปิยมาภรณ์ วงศ์สุวรรณ	28.00	28.00	31.98
1	0562101060	ปิยวรรณ ราชพลแสน	43.00	43.00	60.73
1	0562101061	ผกามาศ ศรียา	38.00	38.00	51.14
1	0562101062	พนิดา ภูนิคม	41.00	41.00	56.89
1	0562101063	พนิดา เสริฐผล	37.00	37.00	49.23
1	0562101064	พรรณปพร อำนวยทั	43.00	43.00	60.73
1	0562101065	พรรณวิภา ประเสริฐ	28.00	28.00	31.98
1	0562101066	พัชกร โพธิ์นอก	31.00	31.00	37.73
1	0562101067	พัชรียา มุขนิ	38.00	38.00	51.14
1	0562101068	พิชญา กำเนิดสิงห์	42.00	42.00	58.81
1	0562101069	เพชรรัตน์ บุญสิทธิ์	43.00	43.00	60.73
1	0562101070	ภาณุพงศ์ แดงนา	42.00	42.00	58.81
1	0562101071	ภูติศ แก้วศิริ	33.00	33.00	41.56
1	0562101072	มินตรา ไทยรินทร์	41.00	41.00	56.89
1	0562101073	มินตรา สีหาวานี	39.00	39.00	53.06
1	0562101074	เมธาวี พันธุระ	36.00	36.00	47.31
1	0562101075	ระพีพรรณ พันธุระศรี	41.00	41.00	56.89
1	0562101076	รัชิดา จันทอน	41.00	41.00	56.89
1	0562101077	รัชนิกร พิมพ์ภิรมย์	42.00	42.00	58.81
1	0562101078	วนิดา จำปาโพธิ์	35.00	35.00	45.39
1	0562101079	วนิดา อ่อนมิ่ง	36.00	36.00	47.31
1	0562101080	วรภัคดี พลราช	37.00	37.00	49.23
1	0562101081	วรรณิษา ชุตินาวา	47.00	47.00	68.39
1	0562101082	วรัญญา มั่นผ่อง	45.00	45.00	64.56
1	0562101083	วรัญญา สุขเจริญ	33.00	33.00	41.56
1	0562101084	วรินทร์พร สิริกุลบุญ	44.00	44.00	62.64
1	0562101085	วิภาดา ศิริกำเลิศ	44.00	44.00	62.64
1	0562101086	วิภารัตน์ คำวันดี	34.00	34.00	43.48
1	0562101087	ศิวรักษ์ วงศ์หาจักร	36.00	36.00	47.31
1	0562101088	ศุภนิดา หันนิต	31.00	31.00	37.73
1	0562101089	ศุริมาศ สุพรรณภูวง	43.00	43.00	60.73
1	0562101090	สิทธิโชค ชรินทร์	30.00	30.00	35.81

รหัส พย.1103 วิชา การพยาบาลผู้ใหญ่ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560 คะแนนเต็ม 75 คะแนน

กลุ่ม	รหัส	ชื่อ-สกุล		คะแนนรวม	คะแนนT
1	0562101091	สิรินาถ อามสุวรรณ์	38.00	38.00	51.14
1	0562101092	สุพัตรา เนตรโสภา	35.00	35.00	45.39
1	0562101093	สุพัตรา แซ่ลี	38.00	38.00	51.14
1	0562101094	สุภาพร นาคอก	47.00	47.00	68.39
1	0562101095	สุภาพร วงศ์คำ	43.00	43.00	60.73
1	0562101096	สุภาภรณ์ ภาดี	44.00	44.00	62.64
1	0562101097	สุภาวดี เกษมสุข	40.00	40.00	54.98
1	0562101098	สุภาวดี พวงพรรณ	39.00	39.00	53.06
1	0562101099	สุนันทา กันหาทวี	43.00	43.00	60.73
1	0562101100	สุนิณี ปัญเศษ	33.00	33.00	41.56
1	0562101101	สุริยา สุนทรรัตน์	32.00	32.00	39.64
1	0562101102	สุวภัทร บุรณะ	46.00	46.00	66.48
1	0562101103	หทัยชนก กิจชัยน	29.00	29.00	33.89
1	0562101104	หทัยรัตน์ คงกะเรียน	44.00	44.00	62.64
1	0562101105	หยาดพิรุณ นาแสง	30.00	30.00	35.81
1	0562101106	อภิรดา สำราญจิตร	30.00	30.00	35.81
1	0562101107	อรนภา ภูสมศรี	34.00	34.00	43.48
1	0562101108	อรอนงค์ สุนเฒา	36.00	36.00	47.31
1	0562101109	อริยา เจตบุตร	36.00	36.00	47.31
1	0562101110	อังศุมารินทร์ เยาวพะ	40.00	40.00	54.98
1	0562101111	อาภัสสน์ โสคำแก้ว	38.00	38.00	51.14
1	0562101112	อารีรัตน์ หาทอน	43.00	43.00	60.73
1	0562101113	อินทุอร ชัยศรี	33.00	33.00	41.56

รหัส พย.1103 วิชา การพยาบาลผู้ใหญ่ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560 คะแนนเต็ม 75 คะแนน
 ดัชนีค่าอำนาจจำแนกโดยวิธีคำนวณจากตารางจาง-เตห์- ฟาน (Chun-The-Fan)

ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 1	1	0.03	0.03				ลวงไม่ได้
ข้อที่ 1	2	0.34	0.14	0.23	0.27	15.90	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 1	* 3	0.48	0.76	0.62	0.30	11.70	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 1	4	0.14	0.08	0.11	0.13	17.90	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 1	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 2	1	0.10	0.05	0.07	0.15	18.80	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 2	2	0.62	0.70	0.66	-0.09	11.30	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 2	3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 2	* 4	0.24	0.24	0.24	0.00	15.80	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 2	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 3	1	0.10	0.16	0.13	-0.12	17.50	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 3	* 2	0.86	0.81	0.84	-0.08	9.10	ง่ายเกินไป. จำแนกกลับ
ข้อที่ 3	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 3	4	0.03	0.03				ลวงไม่ได้
ข้อที่ 3	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 4	1	0.17	0.19	0.18	-0.03	16.70	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 4	* 2	0.48	0.65	0.57	0.18	12.30	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 4	3	0.31	0.11	0.20	0.29	16.30	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 4	4	0.03	0.05				ลวงไม่ได้
ข้อที่ 4	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 5	1	0.03	0.11	0.07	-0.26	19.10	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 5	* 2	0.34	0.51	0.42	0.18	13.80	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 5	3	0.45	0.30	0.37	0.16	14.30	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 5	4	0.17	0.08	0.12	0.18	17.70	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 5	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 6	1	0.55	0.30	0.42	0.26	13.80	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 6	* 2	0.10	0.51	0.29	0.48	15.30	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 6	3	0.07	0.03	0.05	0.16	19.60	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 6	4	0.28	0.16	0.22	0.17	16.10	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 6	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 7	1	0.03	0.05				ลวงไม่ได้
ข้อที่ 7	2	0.17	0.03	0.09	0.36	18.40	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 7	3	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 7	* 4	0.79	0.89	0.84	0.17	9.00	ง่ายเกินไป. จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 7	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ

ข้อที่ 8	1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 8	2	0.17	0.16	0.16	0.02	16.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 8	* 3	0.55	0.70	0.63	0.16	11.70	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 8	4	0.21	0.14	0.17	0.11	16.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 8	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 9	1	0.17	0.05	0.10	0.27	18.00	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 9	2	0.03	0.03				ลงไม่ได้
ข้อที่ 9	* 3	0.28	0.54	0.41	0.27	13.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 9	4	0.52	0.38	0.45	0.14	13.50	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 9	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 10	1	0.14	0.05	0.09	0.22	18.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 10	* 2	0.52	0.81	0.67	0.32	11.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 10	3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 10	4	0.24	0.14	0.19	0.15	16.50	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 10	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 11	1	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 11	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 11	* 3	0.79	0.99	0.91	0.54	7.50	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 11	4	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 11	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 12	1	0.07	0.14	0.10	-0.16	18.10	ลงไม่ได้
ข้อที่ 12	* 2	0.03	0.16	0.08	0.34	18.50	ยากเกินไป
ข้อที่ 12	3	0.55	0.19	0.36	0.39	14.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 12	4	0.34	0.51	0.42	-0.18	13.80	ลงไม่ได้
ข้อที่ 12	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 13	1	0.14	0.03	0.08	0.31	18.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 13	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 13	3	0.17	0.03	0.09	0.36	18.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 13	* 4	0.66	0.95	0.83	0.46	9.20	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 13	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 14	* 1	0.66	0.95	0.83	0.46	9.20	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 14	2	0.21	0.05	0.12	0.33	17.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 14	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 14	4	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 14	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 15	1	0.38	0.19	0.28	0.23	15.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 15	* 2	0.28	0.51	0.39	0.24	14.10	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 15	3	0.14	0.16	0.15	-0.04	17.10	ลงไม่ได้
ข้อที่ 15	4	0.21	0.14	0.17	0.11	16.80	เป็นตัวลงที่ดี

ข้อที่ 15	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 16	1	0.31	0.19	0.25	0.16	15.70	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 16	2	0.38	0.49	0.43	-0.11	13.70	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 16	3	0.24	0.32	0.28	-0.10	15.30	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 16	* 4	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 16	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 17	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 17	2	0.17	0.32	0.24	-0.20	15.80	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 17	3	0.52	0.49	0.51	0.03	12.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 17	* 4	0.31	0.19	0.25	-0.16	15.70	จำแนกกลับ
ข้อที่ 17	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 18	1	0.21	0.14	0.17	0.11	16.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 18	* 2	0.79	0.76	0.78	-0.04	10.00	จำแนกกลับ
ข้อที่ 18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 18	4	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 19	* 1	0.72	0.73	0.73	0.01	10.60	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 19	2	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 19	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 19	4	0.17	0.27	0.22	-0.14	16.10	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 19	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 20	1	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 20	2	0.59	0.32	0.45	0.28	13.50	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 20	* 3	0.31	0.51	0.41	0.21	13.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 20	4	0.07	0.11	0.09	-0.10	18.40	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 20	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 21	* 1	0.10	0.16	0.13	0.12	17.50	ยากเกินไป. จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 21	2	0.59	0.65	0.62	-0.06	11.80	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 21	3	0.14	0.05	0.09	0.22	18.30	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 21	4	0.17	0.14	0.15	0.05	17.10	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 21	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 22	1	0.24	0.11	0.17	0.21	16.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 22	2	0.28	0.19	0.23	0.12	15.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 22	* 3	0.10	0.43	0.25	0.42	15.70	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 22	4	0.38	0.27	0.32	0.13	14.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 22	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 23	1	0.28	0.14	0.21	0.20	16.30	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 23	2	0.21	0.41	0.31	-0.23	15.00	ลวงไม่ได้

ข้อที่ 23	3	0.10	0.16	0.13	-0.12	17.50	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 23	* 4	0.41	0.30	0.35	-0.12	14.50	จำแนกกลับ
ข้อที่ 23	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 24	1	0.14	0.08	0.11	0.13	17.90	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 24	2	0.38	0.14	0.25	0.31	15.70	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 24	* 3	0.21	0.62	0.41	0.42	13.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 24	4	0.28	0.16	0.22	0.17	16.10	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 24	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 25	1	0.10	0.14	0.12	-0.08	17.70	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 25	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 25	* 3	0.52	0.43	0.47	-0.09	13.30	จำแนกกลับ
ข้อที่ 25	4	0.38	0.43	0.40	-0.05	14.00	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 25	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 26	1	0.21	0.14	0.17	0.11	16.80	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 26	2	0.17	0.05	0.10	0.27	18.00	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 26	3	0.38	0.32	0.35	0.07	14.50	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 26	* 4	0.24	0.49	0.36	0.27	14.40	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 26	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 27	1	0.24	0.16	0.20	0.12	16.40	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 27	2	0.21	0.14	0.17	0.11	16.80	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 27	* 3	0.52	0.68	0.60	0.17	12.00	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 27	4	0.03	0.03				ลวงไม่ได้
ข้อที่ 27	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 28	* 1	0.79	0.84	0.82	0.08	9.40	ง่ายเกินไป.จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 28	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 28	3	0.03	0.03				ลวงไม่ได้
ข้อที่ 28	4	0.17	0.14	0.15	0.05	17.10	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 28	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 29	1	0.10	0.08	0.09	0.05	18.40	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 29	2	0.03	0.03				ลวงไม่ได้
ข้อที่ 29	3	0.31	0.11	0.20	0.29	16.30	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 29	* 4	0.55	0.78	0.67	0.26	11.30	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 29	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 30	1	0.38	0.22	0.30	0.19	15.10	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 30	2	0.03	0.03				ลวงไม่ได้
ข้อที่ 30	* 3	0.10	0.43	0.25	0.42	15.70	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 30	4	0.48	0.32	0.40	0.17	14.00	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 30	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ

ข้อที่ 31	1	0.28	0.14	0.21	0.20	16.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 31	* 2	0.24	0.68	0.46	0.44	13.40	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 31	3	0.24	0.03	0.12	0.44	17.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 31	4	0.24	0.16	0.20	0.12	16.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 31	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 32	1	0.07	0.05	0.06	0.07	19.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 32	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 32	* 3	0.07	0.08	0.07	0.03	18.80	ยากเกินไป. จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 32	4	0.86	0.86	0.86	0.00	8.70	ลงไม่ได้
ข้อที่ 32	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 33	1	0.17	0.16	0.16	0.02	16.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 33	2	0.52	0.24	0.38	0.30	14.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 33	3	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 33	* 4	0.31	0.46	0.38	0.16	14.20	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 33	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 34	1	0.76	0.78	0.77	-0.03	10.00	ลงไม่ได้
ข้อที่ 34	2	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 34	3	0.14	0.05	0.09	0.22	18.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 34	* 4	0.10	0.11	0.10	0.02	18.00	ยากเกินไป. จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 34	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 35	1	0.10	0.05	0.07	0.15	18.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 35	2	0.14	0.05	0.09	0.22	18.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 35	* 3	0.62	0.86	0.75	0.31	10.30	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 35	4	0.14	0.03	0.08	0.31	18.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 35	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 36	1	0.38	0.16	0.26	0.27	15.50	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 36	2	0.07	0.03	0.05	0.16	19.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 36	* 3	0.21	0.65	0.42	0.45	13.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 36	4	0.34	0.16	0.25	0.23	15.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 36	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 37	1	0.03	0.03				ลงไม่ได้
ข้อที่ 37	2	0.17	0.11	0.14	0.11	17.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 37	* 3	0.62	0.78	0.70	0.19	10.90	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 37	4	0.17	0.08	0.12	0.18	17.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 37	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 38	1	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 38	2	0.03	0.14	0.08	-0.31	18.70	ลงไม่ได้
ข้อที่ 38	* 3	0.55	0.73	0.64	0.20	11.50	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 38	4	0.24	0.14	0.19	0.15	16.50	เป็นตัวลงที่ดี

ข้อที่ 38	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 39	1	0.17	0.08	0.12	0.18	17.70	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 39	* 2	0.45	0.81	0.64	0.39	11.60	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 39	3	0.38	0.03	0.17	0.56	16.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 39	4	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 39	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 40	1	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 40	2	0.45	0.24	0.34	0.23	14.60	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 40	* 3	0.48	0.57	0.53	0.09	12.70	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 40	4	0.07	0.08	0.07	-0.03	18.80	ลองไม่ได้
ข้อที่ 40	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 41	1	0.21	0.22	0.21	-0.01	16.20	ลองไม่ได้
ข้อที่ 41	2	0.55	0.41	0.48	0.14	13.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 41	3	0.17	0.05	0.10	0.27	18.00	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 41	* 4	0.07	0.32	0.18	0.39	16.60	ยากเกินไป
ข้อที่ 41	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 42	1	0.10	0.03	0.06	0.24	19.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 42	2	0.21	0.08	0.14	0.24	17.30	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 42	3	0.14	0.03	0.08	0.31	18.70	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 42	* 4	0.55	0.86	0.72	0.37	10.70	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 42	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 43	1	0.07	0.08	0.07	-0.03	18.80	ลองไม่ได้
ข้อที่ 43	2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 43	* 3	0.69	0.89	0.80	0.29	9.70	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 43	4	0.17	0.03	0.09	0.36	18.40	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 43	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 44	* 1	0.24	0.76	0.50	0.52	13.00	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 44	2	0.45	0.11	0.27	0.42	15.50	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 44	3	0.14	0.03	0.08	0.31	18.70	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 44	4	0.17	0.11	0.14	0.11	17.30	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 44	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 45	1	0.07	0.11	0.09	-0.10	18.40	ลองไม่ได้
ข้อที่ 45	2	0.38	0.30	0.34	0.09	14.70	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 45	3	0.14	0.14	0.14	0.00	17.30	ลองไม่ได้
ข้อที่ 45	* 4	0.41	0.46	0.43	0.05	13.70	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 45	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มข้อ P _L	กลุ่มแก่ง P _H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 46	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 46	2	0.34	0.14	0.23	0.27	15.90	เป็นตัวเลือกที่ดี

ข้อที่ 46	3	0.14	0.05	0.09	0.22	18.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 46	* 4	0.52	0.81	0.67	0.32	11.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 46	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 47	1	0.24	0.16	0.20	0.12	16.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 47	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 47	3	0.45	0.35	0.40	0.11	14.00	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 47	* 4	0.28	0.49	0.38	0.22	14.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 47	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 48	1	0.24	0.11	0.17	0.21	16.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 48	2	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 48	3	0.31	0.32	0.31	-0.01	14.90	ลงไม่ได้
ข้อที่ 48	* 4	0.45	0.54	0.49	0.09	13.10	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 48	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 49	* 1	0.83	0.95	0.90	0.27	8.00	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 49	2	0.03	0.05				ลงไม่ได้
ข้อที่ 49	3	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 49	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 49	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 50	1	0.21	0.46	0.33	-0.28	14.80	ลงไม่ได้
ข้อที่ 50	2	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 50	3	0.28	0.24	0.26	0.05	15.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 50	* 4	0.34	0.30	0.32	-0.05	14.90	จำแนกกลับ
ข้อที่ 50	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 51	1	0.34	0.27	0.30	0.08	15.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 51	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 51	3	0.52	0.49	0.51	0.03	12.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 51	* 4	0.14	0.24	0.19	0.15	16.50	ยากเกินไป. จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 51	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 52	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 52	* 2	0.69	0.76	0.73	0.09	10.60	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 52	3	0.10	0.08	0.09	0.05	18.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 52	4	0.21	0.16	0.18	0.08	16.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 52	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 53	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 53	2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 53	3	0.21	0.08	0.14	0.24	17.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 53	* 4	0.72	0.92	0.83	0.32	9.20	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 53	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ

ข้อที่ 54	1	0.03	0.05					ลวงไม่ได้
ข้อที่ 54	* 2	0.69	0.81	0.75	0.16	10.30		จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 54	3	0.17	0.11	0.14	0.11	17.30		เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 54	4	0.10	0.03	0.06	0.24	19.20		เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 54	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ		หมายเหตุ
ข้อที่ 55	1	0.03	0.03					ลวงไม่ได้
ข้อที่ 55	2	0.28	0.08	0.17	0.32	16.80		เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 55	3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00		-
ข้อที่ 55	* 4	0.62	0.89	0.77	0.36	10.10		เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 55	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ		หมายเหตุ
ข้อที่ 56	1	0.07	0.11	0.09	-0.10	18.40		ลวงไม่ได้
ข้อที่ 56	2	0.59	0.46	0.53	0.13	12.70		เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 56	* 3	0.17	0.22	0.19	0.07	16.50		ยากเกินไป. จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 56	4	0.17	0.22	0.19	-0.07	16.50		ลวงไม่ได้
ข้อที่ 56	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ		หมายเหตุ
ข้อที่ 57	1	0.07	0.08	0.07	-0.03	18.80		ลวงไม่ได้
ข้อที่ 57	2	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00		-
ข้อที่ 57	3	0.24	0.11	0.17	0.21	16.80		เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 57	* 4	0.62	0.81	0.72	0.23	10.70		เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 57	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ		หมายเหตุ
ข้อที่ 58	1	0.59	0.68	0.64	-0.10	11.60		ลวงไม่ได้
ข้อที่ 58	2	0.14	0.19	0.16	-0.08	16.90		ลวงไม่ได้
ข้อที่ 58	* 3	0.10	0.08	0.09	-0.05	18.40		ยากเกินไป. จำแนกกลับ
ข้อที่ 58	4	0.17	0.05	0.10	0.27	18.00		เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 58	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ		หมายเหตุ
ข้อที่ 59	1	0.21	0.05	0.12	0.33	17.70		เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 59	* 2	0.52	0.95	0.77	0.57	10.10		เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 59	3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00		-
ข้อที่ 59	4	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00		-
ข้อที่ 59	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ		หมายเหตุ
ข้อที่ 60	1	0.17	0.16	0.16	0.02	16.90		เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 60	2	0.07	0.22	0.14	-0.28	17.40		ลวงไม่ได้
ข้อที่ 60	* 3	0.55	0.38	0.46	-0.17	13.40		จำแนกกลับ
ข้อที่ 60	4	0.21	0.24	0.22	-0.04	16.00		ลวงไม่ได้
ข้อที่ 60	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มแก่ P_H	ค่า p	ค่า r	Δ		หมายเหตุ
ข้อที่ 61	* 1	0.41	0.73	0.57	0.33	12.30		เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 61	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00		-
ข้อที่ 61	3	0.28	0.05	0.15	0.40	17.20		เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 61	4	0.28	0.22	0.25	0.08	15.70		เป็นตัวลวงที่ดี

ข้อที่ 61	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 62	1	0.48	0.24	0.36	0.26	14.50	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 62	* 2	0.10	0.51	0.29	0.48	15.30	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 62	3	0.21	0.14	0.17	0.11	16.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 62	4	0.21	0.11	0.16	0.17	17.00	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 62	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 63	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 63	* 2	0.52	0.89	0.72	0.44	10.70	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 63	3	0.14	0.03	0.08	0.31	18.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 63	4	0.34	0.08	0.20	0.38	16.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 63	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 64	1	0.03	0.08	0.05	-0.19	19.50	ลงไม่ได้
ข้อที่ 64	2	0.07	0.03	0.05	0.16	19.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 64	3	0.24	0.22	0.23	0.03	16.00	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 64	* 4	0.66	0.68	0.67	0.02	11.20	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 64	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 65	1	0.10	0.14	0.12	-0.08	17.70	ลงไม่ได้
ข้อที่ 65	2	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 65	3	0.76	0.78	0.77	-0.03	10.00	ลงไม่ได้
ข้อที่ 65	* 4	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 65	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 66	1	0.24	0.08	0.15	0.28	17.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 66	* 2	0.34	0.68	0.51	0.34	12.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 66	3	0.21	0.08	0.14	0.24	17.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 66	4	0.21	0.16	0.18	0.08	16.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 66	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 67	* 1	0.24	0.59	0.41	0.36	13.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 67	2	0.59	0.38	0.48	0.21	13.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 67	3	0.10	0.03	0.06	0.24	19.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 67	4	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 67	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 68	* 1	0.45	0.57	0.51	0.12	12.90	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 68	2	0.28	0.27	0.27	0.02	15.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 68	3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 68	4	0.21	0.16	0.18	0.08	16.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 68	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 69	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 69	2	0.24	0.43	0.33	-0.21	14.70	ลงไม่ได้

ข้อที่ 69	3	0.66	0.49	0.58	0.18	12.20	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 69	* 4	0.07	0.08	0.07	0.03	18.80	ยากเกินไป.จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 69	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 70	* 1	0.38	0.38	0.38	0.00	14.20	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 70	2	0.41	0.41	0.41	0.00	13.90	ลงไม่ได้
ข้อที่ 70	3	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 70	4	0.21	0.03	0.11	0.41	18.00	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 70	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 71	1	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 71	2	0.28	0.11	0.19	0.26	16.50	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 71	* 3	0.72	0.84	0.78	0.17	9.90	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 71	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 71	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 72	* 1	0.10	0.08	0.09	-0.05	18.40	ยากเกินไป.จำแนกกลับ
ข้อที่ 72	2	0.52	0.46	0.49	0.06	13.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 72	3	0.38	0.41	0.39	-0.03	14.10	ลงไม่ได้
ข้อที่ 72	4	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 72	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 73	1	0.55	0.57	0.56	-0.02	12.40	ลงไม่ได้
ข้อที่ 73	2	0.28	0.19	0.23	0.12	15.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 73	* 3	0.17	0.22	0.19	0.07	16.50	ยากเกินไป.จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 73	4	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 73	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 74	1	0.10	0.05	0.07	0.15	18.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 74	* 2	0.24	0.54	0.39	0.32	14.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 74	3	0.10	0.05	0.07	0.15	18.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 74	4	0.55	0.35	0.45	0.21	13.50	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 74	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 75	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 75	2	0.17	0.14	0.15	0.05	17.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 75	3	0.28	0.08	0.17	0.32	16.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 75	* 4	0.55	0.78	0.67	0.26	11.30	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 75	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-

ผลการวิเคราะห์ข้อสอบ

รหัสวิชา พย.1103 การพยาบาลผิวกาย สอบวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560

1. จำนวนข้อสอบทั่วไคระห์ 75 ข้อ จำนวนนักเรียนที่เข้าสอบ 109 คน
2. คะแนนเต็ม = 75.00 คะแนนเฉลี่ย = 37.40
3. คะแนนสูงสุด = 47.00 คะแนนต่ำสุด = 25.00
4. จำนวนที่สอบผ่าน 8 คน สอบไม่ผ่าน 101 คน เกณฑ์การตัดสิน 60 % ของคะแนนรวม
5. นักเรียนที่สอบผ่านได้คะแนนสูงกว่าค่าเฉลี่ย 56 คน ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 53 คน
6. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 5.22

สรุปคุณภาพข้อสอบ

[illegible]

1. ข้อสอบที่ดี ควรเก็บไว้ ได้แก่
 - 1.1 ข้อสอบดี ค่า $p = 0.4 - 0.59$ และค่า $r = 0.4 - 1.0$ คือ 44
 - 1.2 ข้อสอบยากง่ายปานกลาง มีค่า $p = 0.4 - 0.59$ และค่า $r = 0.2 - 0.39$ คือ 31, 36, 61, 66, 74
 - 1.3 ข้อสอบง่าย ค่า $p = 0.6 - 0.8$ และค่า $r = 0.2 - 1.0$ คือ 14, 29, 35, 39, 42, 46, 55, 57, 63
 - 1.4 ข้อสอบยาก ค่า $p = 0.2 - 0.39$ และค่า $r = 0.2 - 1.0$ คือ 6, 22, 24, 30, 47, 62, 67
2. ข้อสอบที่ต้องปรับปรุง
 - 2.1 ข้อสอบง่ายเกินไป มีค่า $p = 0.8 - 1.0$ และค่า $r = 0.2 - 1.0$ คือ 11, 13, 53, 59
 - 2.2 ข้อสอบยากเกินไป มีค่า $p = 0.01 - 0.19$ และค่า $r = 0.2 - 1.0$ คือ 41
3. ข้อสอบที่ใช้ไม่ได้ควรตัดทิ้ง มีค่า r ต่ำกว่า 0.2 คือ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 32, 33, 34, 37, 38, 40, 43, 45, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 56, 58, 60, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 75