

รายงานคะแนน

รหัสวิชา พย.1104 วิชา การพยาบาลผู้สูงอายุ

วันที่สอบ 19 กุมภาพันธ์ 2560

ผู้สอน วพบ.อุตรธานี เครือข่าย ชุดที่ 1

จำนวนข้อสอบ 40 ข้อ คะแนนเต็ม 40 คะแนน

จุดประสงค์	ข้อสอบ	คะแนนถูก	คะแนนผิด	คะแนนไม่ตอบ	คะแนน
1	1-40	1.00	0.00	0.00	40.00
ค่าสถิติ					
	คะแนนต่ำสุด	16.00	คะแนนเฉลี่ย	21.752	
	คะแนนสูงสุด	29.00	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	2.769	
ข้อมูลจำนวนของผู้ที่มีคะแนนผ่านและไม่ผ่านตามเกณฑ์และค่าเฉลี่ย					
กลุ่มที่	จำนวนผู้สอบ	ผ่าน(*)	ไม่ผ่าน(*)	ผ่าน(**)	ไม่ผ่าน(**)
1	109	27	82	57	52

หมายเหตุ * เกณฑ์ที่กำหนดไว้มีค่าเท่ากับ 60.00 % ของคะแนนเต็ม ** ค่าเฉลี่ยของผู้สอบทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 21.75

รหัส พย.1104 วิชา การพยาบาลผู้สูงอายุ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560 คะแนนเต็ม 40 คะแนน

กลุ่ม รหัส	ชื่อ-สกุล		คะแนนรวม	คะแนนT
1 0562101001	กชกร รักษาamar	25.00	25.00	61.73
1 0562101002	กนกพร แก้วคำฝา	19.00	19.00	40.06
1 0562101004	กวรรณ พกรวรรณ์	20.00	20.00	43.67
1 0562101006	กัญฐิมา ไชแสงจันทร์	23.00	23.00	54.51
1 0562101007	กัลยาณี โพธิ์ศรี	21.00	21.00	47.28
1 0562101008	กุลธิดา ชนะสงคราม	20.00	20.00	43.67
1 0562101009	เกียรตินิศา ศิริป้อง	23.00	23.00	54.51
1 0562101010	ขวัญแก้ว คำกร	18.00	18.00	36.45
1 0562101011	ขวัญฤทัย โกวิทยาภะ	19.00	19.00	40.06
1 0562101012	ขวัญฤทัย ทาศิริ	21.00	21.00	47.28
1 0562101013	กรรชิต พินิจ	24.00	24.00	58.12
1 0562101014	จตุพร ยอดศิริ	20.00	20.00	43.67
1 0562101015	จันทภา คำเกษ	19.00	19.00	40.06
1 0562101016	จันทราพร กรคนที	23.00	23.00	54.51
1 0562101017	จาระวี อรรควงษ์	23.00	23.00	54.51
1 0562101018	จารุวรรณ สัตยาภุมร	23.00	23.00	54.51
1 0562101019	จิตต์สราญ์ ยศสงคราม	25.00	25.00	61.73
1 0562101020	จิรวัดณ์ บำรุงภักดี	20.00	20.00	43.67
1 0562101021	จิระนันท์ สมสัจย์	23.00	23.00	54.51
1 0562101022	จิรเนตร เคนศิริ	18.00	18.00	36.45
1 0562101023	จิรภา โฆสิต	26.00	26.00	65.34
1 0562101024	จิราภักฐ์ อุทัยพิบูลย์	22.00	22.00	50.89
1 0562101025	จุฑามาศ คำหอม	21.00	21.00	47.28
1 0562101026	จุฑารัตน์ ไชยรักษา	20.00	20.00	43.67
1 0562101027	จุฑารัตน์ มาหลิน	20.00	20.00	43.67
1 0562101028	ชนากานต์ สุขเชกต	26.00	26.00	65.34
1 0562101029	ชนิกานต์ จันทร์ทอง	22.00	22.00	50.89
1 0562101030	ชลธิชา โภคาพานิชย์	17.00	17.00	32.84
1 0562101032	ชาญวิทย์ สารีโ	29.00	29.00	76.17
1 0562101033	ชุตารัตน์ ลีตะนา	25.00	25.00	61.73
1 0562101034	ชุลีพร ชุตระกุล	22.00	22.00	50.89
1 0562101035	ชิตฐิตา โพธิ์นา	25.00	25.00	61.73
1 0562101036	ณพัชร มโนรา	22.00	22.00	50.89
1 0562101037	ณัฐพล สารกุล	20.00	20.00	43.67
1 0562101038	ดารารัตน์ นามวิเศษ	24.00	24.00	58.12
1 0562101039	ทรงศิลป์ แก้วชิน	23.00	23.00	54.51
1 0562101040	ทิชาภรณ์ พลแก้ว	19.00	19.00	40.06
1 0562101041	ธนพร ศรีกุลคร	16.00	16.00	29.23
1 0562101042	ธันยาภร วิเชียรเครือ	21.00	21.00	47.28
1 0562101043	นันทิภา เนตรภักดี	22.00	22.00	50.89
1 0562101044	นิตยา มะละปะทิ	25.00	25.00	61.73
1 0562101045	นีนุช ที่ภักดี	23.00	23.00	54.51
1 0562101046	ปณณภา จันทมา	19.00	19.00	40.06

รหัส พย.1104 วิชา การพยาบาลผู้สูงอายุ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560 คะแนนเต็ม 40 คะแนน

กลุ่ม	รหัส	ชื่อ-สกุล		คะแนนรวม	คะแนนT
1	0562101047	เนตรชนก ศรีอ่อน	28.00	28.00	72.56
1	0562101048	บุญทริกา ดาริวงษ์	22.00	22.00	50.89
1	0562101049	บุศรินทร์ นามวงษา	26.00	26.00	65.34
1	0562101050	บุษยารัตน์ ไชยราช	21.00	21.00	47.28
1	0562101051	ปนัดดา พิลาวงศ์	25.00	25.00	61.73
1	0562101052	ประกายทิพย์ ไม้เพื้อ	22.00	22.00	50.89
1	0562101053	ประภาพร ประเสริฐ	20.00	20.00	43.67
1	0562101055	ปริญญ์ ประไพศิลป์	23.00	23.00	54.51
1	0562101056	ปริญญ์ โยชน์สุวรรณ	22.00	22.00	50.89
1	0562101057	ปริญญ์ อ่อนพิมุ	18.00	18.00	36.45
1	0562101058	ปิยณัติ โพธิ์นอก	22.00	22.00	50.89
1	0562101059	ปิยมาภรณ์ วงศ์สุวรรณ	17.00	17.00	32.84
1	0562101060	ปิยวรรณ ราชพลแสน	20.00	20.00	43.67
1	0562101061	ผกามาศ ศรียา	24.00	24.00	58.12
1	0562101062	พนิดา ภูนิคม	20.00	20.00	43.67
1	0562101063	พนิดา เสริฐผล	18.00	18.00	36.45
1	0562101064	พรรณปพร อำนวยทั	21.00	21.00	47.28
1	0562101065	พรรณวิภา ประเสริฐ	17.00	17.00	32.84
1	0562101066	พัชนก โพนนอก	23.00	23.00	54.51
1	0562101067	พัชรียา มุลณี	20.00	20.00	43.67
1	0562101068	พิชญา กำเนิดสิงห์	26.00	26.00	65.34
1	0562101069	เพชรรัตน์ บุญสิทธิ์	27.00	27.00	68.95
1	0562101070	ภาณุพงศ์ แดงนา	18.00	18.00	36.45
1	0562101071	ภูติศ แก้วศิริ	23.00	23.00	54.51
1	0562101072	มินตรา ไทยรินทร์	23.00	23.00	54.51
1	0562101073	มินตรา สีหานาวี	19.00	19.00	40.06
1	0562101074	เมธาวี พันธุระ	19.00	19.00	40.06
1	0562101075	ระพีพรรณ พันธุระศรี	21.00	21.00	47.28
1	0562101076	รัชิดา จันทอน	25.00	25.00	61.73
1	0562101077	รัชนิกร พิมพ์ภิรมย์	21.00	21.00	47.28
1	0562101078	วนิดา จำปาโพธิ์	20.00	20.00	43.67
1	0562101079	วนิดา อ่อนมิ่ง	19.00	19.00	40.06
1	0562101080	วรภัคดี พลราช	20.00	20.00	43.67
1	0562101081	วรรณิษา ชุตินารา	25.00	25.00	61.73
1	0562101082	วรัญญา พันผอน	25.00	25.00	61.73
1	0562101083	วรัญญา สุขเจริญ	17.00	17.00	32.84
1	0562101084	วรินทร์พร สิริกุลบุญ	23.00	23.00	54.51
1	0562101085	วิภาดา ศิริกำเลิศ	23.00	23.00	54.51
1	0562101086	วิภารัตน์ คำวันดี	24.00	24.00	58.12
1	0562101087	ศิวรักษ์ วงศ์หาจักร	25.00	25.00	61.73
1	0562101088	ศุภนิดา หนันติ	17.00	17.00	32.84
1	0562101089	ศุริมาศ สุพรรณภูวง	26.00	26.00	65.34
1	0562101090	สิทธิโชค ชรินทร์	17.00	17.00	32.84

รหัส พย.1104 วิชา การพยาบาลผู้สูงอายุ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560 คะแนนเต็ม 40 คะแนน

กลุ่ม	รหัส	ชื่อ-สกุล		คะแนนรวม	คะแนนT
1	0562101091	สิรินาถ อามสุวรรณ์	20.00	20.00	43.67
1	0562101092	สุพัตรา เนตรโสภา	20.00	20.00	43.67
1	0562101093	สุพัตรา แซ่ลี้	22.00	22.00	50.89
1	0562101094	สุภาพร นาคอก	23.00	23.00	54.51
1	0562101095	สุภาพร วงศ์คำ	22.00	22.00	50.89
1	0562101096	สุภาภรณ์ ภาดี	21.00	21.00	47.28
1	0562101097	สุภาวดี เกษมสุข	23.00	23.00	54.51
1	0562101098	สุภาวดี พวงพรรณ	19.00	19.00	40.06
1	0562101099	สุนันทา กันหาทวี	23.00	23.00	54.51
1	0562101100	สุนิธิ์ ปัญเศษ	25.00	25.00	61.73
1	0562101101	สุรชัย สนสุรัตน์	20.00	20.00	43.67
1	0562101102	สุวภัทร บุรณะ	27.00	27.00	68.95
1	0562101103	หทัยชนก กิจชัยน	19.00	19.00	40.06
1	0562101104	หทัยรัตน์ คงกะเรียน	24.00	24.00	58.12
1	0562101105	หยาดพิรุณ นาแสง	22.00	22.00	50.89
1	0562101106	อภิรดา สำราญจิตร	24.00	24.00	58.12
1	0562101107	อรนภา ภูสมศรี	22.00	22.00	50.89
1	0562101108	อรอนงค์ สุ่มผา	21.00	21.00	47.28
1	0562101109	อริยา เจตบุตร	21.00	21.00	47.28
1	0562101110	อังศุมารินทร์ เยาวพะ	20.00	20.00	43.67
1	0562101111	อภัสสนัน โสภคำแก้ว	20.00	20.00	43.67
1	0562101112	อารีรัตน์ นาทอน	27.00	27.00	68.95
1	0562101113	อินทุอร ชัยศร	18.00	18.00	36.45

รหัส พย.1104 วิชา การพยาบาลผู้สูงอายุ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560 คะแนนเต็ม 40 คะแนน

ดัชนีค่าอำนาจจำแนกโดยวิธีคำนวณจากตารางจาง-เต๋-ฟ่าน (Chun-The-Fan)

ชุดที่ 1	ตัวเลือกที่	กลุ่มอ่อน P_L	กลุ่มเก่ง P_H	ค่า p	ค่า r	Δ	หมายเหตุ
ข้อที่ 1	1	0.13	0.02	0.07	0.36	19.00	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 1	3	0.27	0.33	0.30	-0.07	15.10	ลงไม่ได้
ข้อที่ 1	* 4	0.57	0.65	0.61	0.09	11.90	จำแนกไม่ได้
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	0.53	0.47	0.50	-0.06	13.00	จำแนกกลับ
ข้อที่ 2	2	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 2	3	0.07	0.02				เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 2	4	0.37	0.44	0.40	-0.07	14.00	ลงไม่ได้
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	0.47	0.23	0.35	0.26	14.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 3	2	0.27	0.35	0.31	-0.09	15.00	ลงไม่ได้
ข้อที่ 3	* 3	0.07	0.28	0.16	0.35	16.90	ยากเกินไป
ข้อที่ 3	4	0.17	0.14	0.15	0.05	17.10	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.03	0.02				เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 4	2	0.47	0.47	0.47	0.00	13.30	ลงไม่ได้
ข้อที่ 4	* 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 4	4	0.47	0.51	0.49	-0.04	13.10	ลงไม่ได้
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	0.23	0.56	0.39	0.35	14.10	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 5	2	0.13	0.02	0.07	0.36	19.00	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 5	3	0.33	0.28	0.30	0.06	15.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 5	4	0.27	0.14	0.20	0.19	16.30	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 6	2	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 6	* 3	0.37	0.74	0.56	0.38	12.40	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 6	4	0.37	0.26	0.31	0.13	14.90	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 7	* 2	0.50	0.72	0.61	0.23	11.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 7	3	0.40	0.26	0.33	0.16	14.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 7	4	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	-
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	0.07	0.07	0.00	18.90	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 8	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 8	3	0.10	0.12	0.11	-0.04	17.90	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 8	* 4	0.77	0.81	0.79	0.06	9.80	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 8	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 9	1	0.33	0.09	0.20	0.35	16.40	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 9	* 2	0.47	0.79	0.64	0.34	11.60	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 9	3	0.10	0.09	0.09	0.02	18.20	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 9	4	0.07	0.02				เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 9	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 10	1	0.40	0.40	0.40	0.00	14.00	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 10	2	0.07	0.09	0.08	-0.05	18.60	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 10	* 3	0.47	0.51	0.49	0.04	13.10	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 10	4	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 10	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 11	* 1	0.33	0.56	0.44	0.24	13.60	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 11	2	0.43	0.26	0.34	0.19	14.60	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 11	3	0.03	0.14	0.08	-0.31	18.70	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 11	4	0.17	0.05	0.10	0.27	18.00	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 11	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 12	1	0.17	0.09	0.13	0.16	17.50	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 12	* 2	0.73	0.86	0.80	0.19	9.70	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 12	3	0.03	0.02				เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 12	4	0.03	0.02				เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 12	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 13	1	0.10	0.12	0.11	-0.04	17.90	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 13	2	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 13	3	0.33	0.09	0.20	0.35	16.40	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 13	* 4	0.53	0.77	0.65	0.26	11.40	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 13	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 14	1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 14	2	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 14	3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 14	* 4	0.77	0.95	0.87	0.35	8.50	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 14	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 15	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 15	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 15	* 3	0.50	0.81	0.66	0.34	11.30	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 15	4	0.43	0.19	0.30	0.28	15.00	เป็นตัวลวงที่ดี

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	0.47	0.40	0.43	0.07	13.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 16	* 2	0.43	0.58	0.51	0.15	12.90	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 16	3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 16	4	0.00	0.02	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	0.30	0.35	0.32	-0.06	14.80	ลงไม่ได้
ข้อที่ 17	2	0.13	0.12	0.12	0.02	17.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 17	* 3	0.10	0.28	0.18	0.28	16.60	ยากเกินไป
ข้อที่ 17	4	0.43	0.26	0.34	0.19	14.60	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.30	0.33	0.31	-0.03	14.90	ลงไม่ได้
ข้อที่ 18	2	0.03	0.02				เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 18	* 3	0.63	0.60	0.62	-0.03	11.80	จำแนกกลับ
ข้อที่ 18	4	0.00	0.05	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	0.23	0.21	0.22	0.03	16.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 19	* 2	0.23	0.49	0.36	0.28	14.50	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 19	3	0.37	0.26	0.31	0.13	14.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 19	4	0.13	0.05	0.09	0.21	18.40	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.20	0.44	0.32	0.28	14.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 20	2	0.07	0.16	0.11	-0.19	17.90	ลงไม่ได้
ข้อที่ 20	3	0.43	0.28	0.35	0.16	14.50	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 20	4	0.27	0.12	0.19	0.23	16.50	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.20	0.14	0.17	0.10	16.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 21	* 2	0.43	0.60	0.52	0.17	12.80	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 21	3	0.33	0.21	0.27	0.15	15.50	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 21	4	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	-
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	0.10	0.14	0.12	-0.08	17.70	ลงไม่ได้
ข้อที่ 22	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 22	3	0.77	0.67	0.72	0.12	10.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 22	* 4	0.07	0.19	0.13	0.24	17.60	ยากเกินไป
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	0.13	0.02	0.07	0.36	19.00	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 23	2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-

ข้อที่ 23	*	3	0.73	0.91	0.83	0.29	9.20	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 23		4	0.07	0.07	0.07	0.00	18.90	ลองไม่ได้
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	0.60	0.67	0.64	0.08	11.60	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 24		2	0.13	0.12	0.12	0.02	17.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 24		3	0.23	0.21	0.22	0.03	16.10	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 24		4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
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	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 25		2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 25		3	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 25	*	4	0.87	0.98	0.93	0.36	7.00	ง่ายเกินไป
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	0.03	0.02				เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 26		2	0.10	0.02	0.05	0.30	19.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 26	*	3	0.60	0.79	0.70	0.22	10.90	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 26		4	0.23	0.16	0.19	0.10	16.50	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.43	0.88	0.67	0.50	11.20	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 27		2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 27		3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 27		4	0.43	0.12	0.26	0.38	15.50	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.33	0.05	0.17	0.45	16.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 28	*	2	0.27	0.23	0.25	-0.05	15.70	จำแนกกลับ
ข้อที่ 28		3	0.20	0.56	0.37	-0.38	14.30	ลองไม่ได้
ข้อที่ 28		4	0.17	0.16	0.16	0.02	16.90	เป็นตัวลงที่ดี
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	0.40	0.74	0.57	0.35	12.30	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 29		2	0.07	0.05	0.06	0.07	19.30	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 29		3	0.47	0.21	0.33	0.29	14.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 29		4	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
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	0.33	0.35	0.34	-0.02	14.70	ลองไม่ได้
ข้อที่ 30		2	0.30	0.07	0.17	0.37	16.80	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 30		3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 30	*	4	0.30	0.58	0.44	0.29	13.60	เป็นตัวเลือกที่ดี
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 31	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 31	* 3	0.95	0.98				-
ข้อที่ 31	4	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 31	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 32	1	0.13	0.12	0.12	0.02	17.60	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 32	* 2	0.07	0.30	0.17	0.37	16.80	ยากเกินไป
ข้อที่ 32	3	0.40	0.33	0.36	0.08	14.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 32	4	0.37	0.26	0.31	0.13	14.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 32	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 33	1	0.13	0.02	0.07	0.36	19.00	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 33	2	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 33	3	0.33	0.30	0.31	0.03	14.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 33	* 4	0.50	0.65	0.58	0.16	12.20	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 33	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 34	1	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 34	2	0.40	0.09	0.23	0.41	16.00	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 34	3	0.03	0.02				เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 34	* 4	0.53	0.86	0.71	0.39	10.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 34	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 35	1	0.13	0.05	0.09	0.21	18.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 35	2	0.20	0.16	0.18	0.06	16.70	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 35	3	0.60	0.74	0.67	-0.16	11.20	ลงไม่ได้
ข้อที่ 35	* 4	0.03	0.05				-
ข้อที่ 35	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 36	* 1	0.10	0.12	0.11	0.04	17.90	ยากเกินไป. จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 36	2	0.23	0.30	0.26	-0.09	15.50	ลงไม่ได้
ข้อที่ 36	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 36	4	0.63	0.58	0.61	0.05	11.90	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 36	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 37	1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 37	* 2	0.90	0.99	0.95	0.39	6.30	ง่ายเกินไป
ข้อที่ 37	3	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 37	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 37	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 38	1	0.03	0.05				ลงไม่ได้
ข้อที่ 38	2	0.10	0.02	0.05	0.30	19.40	เป็นตัวลงที่ดี
ข้อที่ 38	* 3	0.77	0.84	0.81	0.10	9.50	ง่ายเกินไป. จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 38	4	0.07	0.09	0.08	-0.05	18.60	ลงไม่ได้

ข้อที่ 38	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 39	1	0.17	0.26	0.21	-0.13	16.20	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 39	2	0.20	0.14	0.17	0.10	16.80	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 39	3	0.30	0.16	0.23	0.19	16.00	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 39	* 4	0.30	0.44	0.37	0.15	14.30	จำแนกไม่ได้
ข้อที่ 39	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 40	1	0.20	0.07	0.13	0.25	17.50	เป็นตัวลวงที่ดี
ข้อที่ 40	* 2	0.57	0.84	0.71	0.32	10.80	เป็นตัวเลือกที่ดี
ข้อที่ 40	3	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-
ข้อที่ 40	4	0.03	0.09	0.06	-0.22	19.30	ลวงไม่ได้
ข้อที่ 40	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-

รหัสวิชา พย.1104 การพยาบาลผดุงครรภ์ สอบวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2560

- ## สรุปคุณภาพข้อสอบ

ข้อสอบชุดที่ 1

ค่าความเชื่อมั่นของชุดการสอบ KR-20 = 0.0351

1. ข้อสอบที่ดี ควรเก็บไว้ ได้แก่
 - 1.1 ข้อสอบดี ค่า $p = 0.4 - 0.59$ และค่า $r = 0.4 - 1.0$ คือ -
 - 1.2 ข้อสอบยากง่ายปานกลาง มีค่า $p = 0.4 - 0.59$ และค่า $r = 0.2 - 0.39$ คือ 6, 29, 30
 - 1.3 ข้อสอบง่าย ค่า $p = 0.6 - 0.8$ และค่า $r = 0.2 - 1.0$ คือ 7, 9, 13, 27, 34
 - 1.4 ข้อสอบยาก ค่า $p = 0.2 - 0.39$ และค่า $r = 0.2 - 1.0$ คือ 3, 5, 19, 20
2. ข้อสอบที่ต้องปรับปรุง
 - 2.1 ข้อสอบง่ายเกินไป มีค่า $p = 0.8 - 1.0$ และค่า $r = 0.2 - 1.0$ คือ 14, 37
 - 2.2 ข้อสอบยากเกินไป มีค่า $p = 0.01 - 0.19$ และค่า $r = 0.2 - 1.0$ คือ 32
3. ข้อสอบที่ใช้ไม่ได้ควรตัดทิ้ง มีค่า r ต่ำกว่า 0.2 คือ 1, 2, 4, 8, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 31, 33, 35, 36, 38, 39, 40