



คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้		
แบบฟอร์มวิพากษ์ข้อสอบ		
ข้อสอบ กลางภาค/ ปลายภาค	ภาคเรียนที่ ปีการศึกษา 256.....	
รหัสวิชา	11701 : ชื่อวิชาตามหลักสูตร จำนวนหน่วยกิต ตามหลักสูตร ...(---...)	
สอบวันที่	วัน..... ที่.....	เวลาน. (..... ชั่วโมง นาที)
สถานที่	ศูนย์สอบ ICT ชั้น 2 อาคารเรียนรวม 70 ปี หรือ ห้อง.....คณะพยาบาลศาสตร์	
เลขที่ห้องสอบ		
ผู้ออกข้อสอบ	หมายเลขติดต่อ	
1)	1)	
2)		

บทที่	หัวข้อ	จำนวนข้อ
		1-10
		11-20
		21-30
ตัวอย่าง ผู้ออกข้อสอบ:		
บทที่		
Lesson Learning Outcome (LLO 1)		
1. กระดูกชิ้นใดเป็นกระดูก axial skeleton - * Hyoid bone - Radius - Navicular - Fibula	() ข้อสอบใหม่ () ข้อสอบเก่า ปี 25..... P = R =	(/) รู้จำ () เข้าใจ () นำไปใช้ () วิเคราะห์ () สังเคราะห์
2. กระดูกชิ้นใดเป็น long bone ที่ยาวที่สุดในร่างกาย - Fibular - * Femur - Humerus - Tibia	() ข้อสอบใหม่ () ข้อสอบเก่า ปี 25..... P = R =	(/) รู้จำ () เข้าใจ () นำไปใช้ () วิเคราะห์ () สังเคราะห์
		☐ ไม่มีการแก้ไข ☐ ปรับโจทย์ ☐ ปรับตัวเลือก ☐ ปรับโจทย์และตัวเลือก ☐ ออกข้อสอบใหม่

แนวปฏิบัติในการส่งข้อสอบไปยัง ศูนย์สอบอิเล็กทรอนิกส์ ชั้น 2 อาคาร 70 ปี

1. หลังการวิพากษ์ข้อสอบและแก้ไขตามข้อเสนอแนะของกรรมการวิพากษ์ข้อสอบแล้ว ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ผู้ประสานรายวิชา จัดทำไฟล์ข้อสอบและเฉลยในรูปแบบ Word มีดอกจันและตัวหนังสือสีแดงตามแบบฟอร์มดังนี้

 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้		
ข้อสอบ กลางภาค/ ปลายภาค	ภาคเรียนที่ ปีการศึกษา 256.....	
รหัสวิชา	11701 : ชื่อวิชาตามหลักสูตร จำนวนหน่วยกิต ตามหลักสูตร ...(---...)	
สอบวันที่	วัน..... ที่.....	เวลาน. (.... ชั่วโมง นาที)
สถานที่	ศูนย์สอบ ICT ชั้น 2 อาคารเรียนรวม 70 ปี หรือ ห้อง.....คณะพยาบาลศาสตร์	
เลขที่ห้องสอบ		
ผู้ออกข้อสอบ	หมายเลขติดต่อ	
1).....	1)	
2).....		
3).....		
4).....		

คำชี้แจงรายวิชาสอบ

1. ข้อสอบเป็นแบบปรนัยมีทั้งหมด หน้า จำนวน ข้อ ข้อละ 1 คะแนน รวมคะแนนเต็มคะแนน
2. ท่านสามารถเลือกตอบคำตอบได้ข้อละ 1 คำตอบเท่านั้น
3. ข้อสอบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ผู้ใดทำซ้ำ จำหน่าย แจกจ่ายหรือเผยแพร่ด้วยประการใด ๆ จะถูกดำเนินตามกฎหมายทันที
4. กรณีที่ปรากฏการกระทำทุจริตในการสอบ มหาวิทยาลัยจะดำเนินการตามมาตรการในใบชี้แจงการทุจริต กลุ่มภารกิจบริหารหลักสูตร การเรียนการสอน และศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปรับปรุงเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2559

ผู้รับผิดชอบรายวิชา (1)
(.....)

ผู้รับผิดชอบรายวิชา (2)
(.....)

ผู้ตรวจสอบ
(.....)

ตัวอย่าง.....ข้อสอบทั้งหมด จำนวน 65 ข้อ
โปรดเรียงลำดับข้อสอบตามต้นฉบับ โดยไม่สลับข้อ

1. โพรตีนประเภทใดในนมแม่ ชนิด Colostrum ที่ช่วยป้องกันการติดเชื้อในระบบทางเดินอาหารของทารก

- *IgA
- IgG
- IgM
- IgE

2. เด็กอายุ 6 ปี มุมปากทั้ง 2 ข้าง มีรอยแผลแตกเป็นร่องและมีสะเก็ดคลุม ควรดูแลให้ได้รับวิตามินชนิดใดเพิ่มมากขึ้น

- Vitamin A
- Vitamin E
- *Vitamin B2
- Vitamin B12

2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ/ผู้ประสานรายวิชาจัดส่งไฟล์ดังกล่าวทางระบบ ERP โดยกล่องเอกสารผู้รับ คือ งานบริการการศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ (คุณสาวิตรี ทิพนี) **ก่อนวันสอบ 2 วันทำการ**

3. อาจารย์ผู้กำกับห้องสอบ จะเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบ/ผู้ประสานรายวิชา จำนวนอย่างน้อย 1 คน เข้ากำกับห้องสอบพร้อมกับเจ้าหน้าที่ศูนย์สอบฯ ตามกำหนดวันสอบที่ทางศูนย์ ICT แจ้ง โดยให้ไปถึงศูนย์สอบก่อนเวลาสอบ **ไม่น้อยกว่า 15 นาที** โดยเจ้าหน้าที่จะจัดเตรียมใบเซ็นชื่อให้อาจารย์

4. อาจารย์จะสามารถรับผลการสอบได้ทันทีในวันสอบ โดยทางศูนย์ ICT จะจัดส่งเป็นไฟล์คืนมาทางระบบ ERP ที่งานบริการการศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ (คุณสาวิตรี ทิพนี) และทางงานบริการการศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ จะส่งคืนให้ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ผู้ประสานรายวิชา เพื่อสรุปเสนอต่อประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และคณะต่อไป

5. ทางศูนย์ ICT จะจัดส่งผลการวิเคราะห์ข้อสอบโดยผ่านทางระบบ ERP งานบริการการศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ต่อไป (หลังการสอบเสร็จสิ้นภายใน 1 เดือน)

6. ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ผู้ประสานรายวิชา สรุปค่า P (ค่าความยากของข้อสอบ (Item Difficulty)) และค่า R อำนาจจำแนก (Discrimination) เพื่อนำมาใช้ในการจัดทำข้อสอบในครั้งต่อไป

*หมายเหตุ ค่า P คือ ระดับความยากของข้อสอบ ค่าที่เหมาะสมอยู่ระหว่าง 0.20-0.80

ค่า R คือ อำนาจจำแนกซึ่งบ่งบอกถึงความสามารถของข้อสอบในการแยกผู้เรียนที่มีความสามารถสูงออกจากผู้เรียนที่มีความสามารถต่ำ มีค่าระหว่าง - 1.0 ถึง +1.0 ข้อสอบที่ดีจะต้องมีค่าอำนาจจำแนกเป็นบวก (0.2 ขึ้นไป) **เพราะถ้าเป็นลบ** แสดงว่ามีอำนาจจำแนกกลับกันคือ คนเก่งตอบผิด แต่คนไม่เก่งตอบถูก