

TPAT 1

ความถนัดแพทย์ (กสพท)

เจาะข้อสอบสายวิทย์สุขภาพ

- * คัดแนวข้อสอบเน้นๆ ทั้งแนวเก่า แนวใหม่ โจทย์คำนวณ หลากหลายรูปแบบ
- * แนวข้อสอบครบถ้วนทั้ง 3 ส่วน ได้แก่ ส่วนเชาวน์ปัญญา, ส่วนจริยธรรมทางการแพทย์ และส่วนเชื่อมโยง
- * มีแนวข้อสอบกว่า 500 ข้อ ให้ผู้อ่านได้ฝึกทำก่อนลุยข้อสอบจริง เพิ่มความมั่นใจในการสอบมากยิ่งขึ้น

เฉลยมีคำอธิบายอย่างละเอียด

แนะนำทั้งวิธีคิด แนวคิด วิธีคำนวณ อ่านเข้าใจง่าย

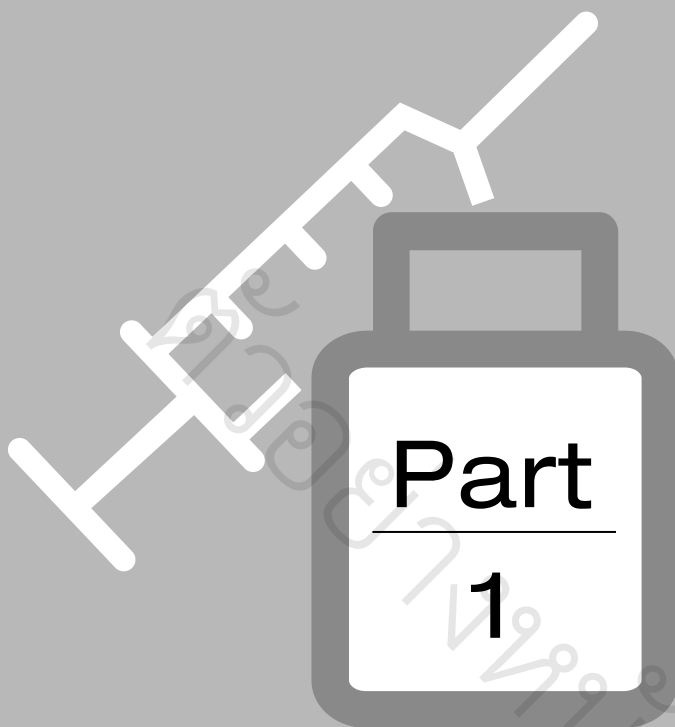
โดย **อ.ภาณุภัทร วงศ์วรปัญญา**



Part 1 ส่วนเชาวน์ปัญญา.....	
แนวข้อสอบเชาวน์ปัญญา ชุดที่ 1	3
◆ เฉลยแนวข้อสอบเชาวน์ปัญญา ชุดที่ 1	18
แนวข้อสอบเชาวน์ปัญญา ชุดที่ 2	29
◆ เฉลยแนวข้อสอบเชาวน์ปัญญา ชุดที่ 2	47
แนวข้อสอบเชาวน์ปัญญา ชุดที่ 3	57
◆ เฉลยแนวข้อสอบเชาวน์ปัญญา ชุดที่ 3	71
แนวข้อสอบเชาวน์ปัญญา ชุดที่ 4	85
◆ เฉลยแนวข้อสอบเชาวน์ปัญญา ชุดที่ 4	100
แนวข้อสอบเชาวน์ปัญญา ชุดที่ 5	117
◆ เฉลยแนวข้อสอบเชาวน์ปัญญา ชุดที่ 5	134
Part 2 ส่วนจริยธรรมทางการแพทย์.....	
แนวข้อสอบจริยธรรมทางการแพทย์ ชุดที่ 1	151
◆ เฉลยแนวข้อสอบจริยธรรมทางการแพทย์ ชุดที่ 1	165
แนวข้อสอบจริยธรรมทางการแพทย์ ชุดที่ 2	173
◆ เฉลยแนวข้อสอบจริยธรรมทางการแพทย์ ชุดที่ 2	187
แนวข้อสอบจริยธรรมทางการแพทย์ ชุดที่ 3	195
◆ เฉลยแนวข้อสอบจริยธรรมทางการแพทย์ ชุดที่ 3	209
แนวข้อสอบจริยธรรมทางการแพทย์ ชุดที่ 4	217
◆ เฉลยแนวข้อสอบจริยธรรมทางการแพทย์ ชุดที่ 4	231
แนวข้อสอบจริยธรรมทางการแพทย์ ชุดที่ 5	237
◆ เฉลยแนวข้อสอบจริยธรรมทางการแพทย์ ชุดที่ 5	252
Part 3 ส่วนเชื่อมโยง.....	
แนวข้อสอบเชื่อมโยง ชุดที่ 1	261
◆ เฉลยแนวข้อสอบเชื่อมโยง ชุดที่ 1	267
แนวข้อสอบเชื่อมโยง ชุดที่ 2	273
◆ เฉลยแนวข้อสอบเชื่อมโยง ชุดที่ 2	278
แนวข้อสอบเชื่อมโยง ชุดที่ 3	283
◆ เฉลยแนวข้อสอบเชื่อมโยง ชุดที่ 3	289

แนวข้อสอบเชื่อมโยง ชุดที่ 4	295
◆ เฉลยแนวข้อสอบเชื่อมโยง ชุดที่ 4	301
แนวข้อสอบเชื่อมโยง ชุดที่ 5	307
◆ เฉลยแนวข้อสอบเชื่อมโยง ชุดที่ 5	312

ตัวอย่างหนังสือ



ส่วนชวนแก้ปัญหา

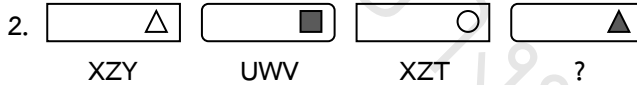
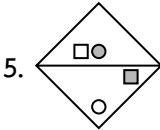
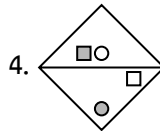
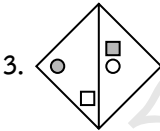
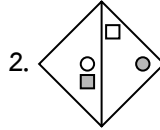
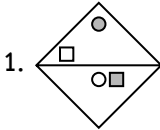




แนวข้อสอบเขาวนัปัญญา ชุดที่ 1

คำชี้แจง : ข้อสอบปรนัย 5 ตัวเลือก 1 ชุด มี 45 ข้อ

1. รูปในข้อใดต่างจากข้ออื่น



1. UZW

3. YVX

5. XWV

2. UWY

4. XWY

3. $ก \times A = 13$, $ข \times B = 52$, $ค \times C = 117$, $ง \times D = 208$ แล้ว $จ \times E = ?$ โดยที่ตัวอักษรทุกตัวแทนจำนวนเต็ม

1. 325

2. 350

3. 375

4. 400

5. 425

4. “ณ คลินิกการแพทย์ชุมชนแห่งหนึ่ง มีผู้ป่วย ก ข ค ง จ ฉ และ ช มาขอรับบริการทางการแพทย์ แต่ละคนได้รับบัตรคิวแจ้งลำดับการรักษาแล้ว มีรายละเอียดดังนี้ จ ได้ลำดับไม่ติดกับ ข และ ช โดยที่ ค และ ก ไม่ใช่คนแรกและสุดท้าย และไม่ได้อยู่ติดกัน ระหว่าง จ กับ ค มีแค่ ง กับ ฉ ตามลำดับ โดยที่ลำดับคิวของ ก มาทีหลัง ข แต่มาก่อน ช และ ค ไม่ติดกับ ข”

จากข้อมูลข้อใดกล่าวถูกต้อง

1. ก ได้บัตรคิวลำดับแรก

2. ช จะได้รับบริการทีหลัง จ

3. ระหว่าง ค กับ ก มีมากกว่า 3 คิว

4. ถ้า ฉ สละสิทธิ ง จะได้คิวเร็วขึ้น

5. ช ได้บัตรคิวลำดับสุดท้าย

10. นักศึกษาแพทย์ 3 คน คือ A B และ C แข่งกันทำรายงานส่งอาจารย์หมอ ถ้าโอกาสที่ A จะทำรายงานเสร็จก่อนเป็น 2.5 เท่าของ B และโอกาสที่ C จะทำรายงานเสร็จก่อนเป็น 2 เท่าของ A ความน่าจะเป็นที่ A หรือ C จะทำรายงานเสร็จก่อนมีค่าเท่าไร

1. $\frac{1.7}{1.8}$
2. $\frac{1.5}{1.7}$
3. $\frac{1.2}{1.8}$
4. $\frac{1.4}{1.6}$
5. $\frac{1.3}{1.5}$

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 11-15

สถิติประชากรไทยสิ้นปี พ.ศ. 2565					
จำนวนประชากร ไทยทั้งหมด	สัญชาติไทย		ไม่ใช่สัญชาติไทย		
66,090,475	65,106,481		983,994		
	ชาย : 31,755,032	หญิง : 33,351,449	ชาย : 515,383	หญิง : 468,411	
หน่วย : คน					
สถิติ 10 จังหวัดประเทศไทยที่มีประชากรมากที่สุด					
อันดับ	จังหวัด	จำนวน	อันดับ	จังหวัด	จำนวน
1	*กรุงเทพมหานคร	5,494,932	6	ชลบุรี	1,594,758
2	นครราชสีมา	2,630,058	7	บุรีรัมย์	1,576,915
3	อุบลราชธานี	1,869,806	8	อุดรธานี	1,563,048
4	เชียงใหม่	1,792,474	9	นครศรีธรรมราช	1,545,147
5	ขอนแก่น	1,784,641	10	ศรีสะเกษ	1,454,730
หน่วย : คน					

*ในที่นี้ให้ถือว่าเป็นจังหวัด

11. ประชากรซึ่งไม่ใช่สัญชาติไทยคิดเป็นประมาณร้อยละเท่าไรของประชากรไทยทั้งหมด
1. ประมาณร้อยละ 0.5
 2. ประมาณร้อยละ 1.0
 3. ประมาณร้อยละ 1.5
 4. ประมาณร้อยละ 2.0
 5. ประมาณร้อยละ 2.5

27. กวินมี 3 แนวทางสำหรับการสมัครเป็นสมาชิกสถานออกกำลังกายของชุมชน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทสมาชิก	ค่าสมาชิกรายปี	เวลาที่สามารถใช้บริการ	ค่าเช่าอุปกรณ์ (สำหรับกิจกรรมบางประเภท)
Platinum	3,600.- บาท	ตลอดทั้งวัน	25.- บาท/ครั้ง
Gold	3,000.- บาท	11.00 น. - 17.30 น.	100.- บาท/ครั้ง
Silver	2,400.- บาท	13.00 น. - 17.30 น.	200.- บาท/ครั้ง

ปัจจุบันกวินเป็นสมาชิกระดับ Silver และทราบจำนวนครั้งที่จะต้องเช่าอุปกรณ์ในปีหน้า กวินกำลังพิจารณาที่จะเปลี่ยนประเภทสมาชิกเป็นระดับ Platinum หรือ Gold ถ้ากวินดำเนินการแล้วราคารวมสำหรับทั้ง 2 ประเภทจะเท่ากัน อยากทราบว่ากวินประหยัดเงินได้เท่าไรในปีต่อไป จากการเปลี่ยนประเภทสมาชิก

1. 200 บาท
2. 300 บาท
3. 400 บาท
4. 500 บาท
5. 600 บาท

28. “สมคิดทำงานทุกวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ตอนเลิกงานเวลา 16.00 น. ของทุกวัน สมคิดจะได้รับแถมสะสมของบริษัทจำนวน 8 แด้ม เวลา 11.30 น. ของวันทำงาน สมคิดสามารถนำแถมเหล่านี้มาแลกเปลี่ยนเป็นเครื่องดื่มฟรีได้ โดยจะมีราคาคิดเป็นแถมจำนวนเท่ากันเสมอ เข้าวันจันทร์ที่ 15 มกราคม สมคิดมีแถมสะสมจำนวน 20 แด้ม เขาจะแลกรับเครื่องดื่มฟรีในทุกๆ วันที่เขามีแถมสะสมเพียงพอ ครั้งแรกที่สมคิดไม่สามารถใช้แถมเพียงพอแลกรับเครื่องดื่มฟรีได้ คือ วันอังคารที่ 23 มกราคม” อยากทราบว่าครั้งที่สอง ที่สมคิดจะไม่สามารถใช้แถมเพียงพอแลกรับเครื่องดื่มฟรีได้คือวันใดของสัปดาห์

1. วันจันทร์
2. วันอังคาร
3. วันพุธ
4. วันพฤหัสบดี
5. วันศุกร์

29. จากเงื่อนไขและสถานการณ์ข้อ 28 อยากทราบว่าเครื่องดื่มมีมูลค่ากี่แถม

1. 7 แด้ม
2. 8 แด้ม
3. 9 แด้ม
4. 10 แด้ม
5. 11 แด้ม

39. “เด็กทารกแรกเกิดยังมีภูมิคุ้มกันที่ไม่สมบูรณ์ น้านมแม่จึงมีความสำคัญเปรียบเสมือนวัคซีนหยดแรกสำหรับทารก เพราะมีภูมิคุ้มกันโรคจำนวนมาก สามารถช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้แกทารก การตึมน้านมแม่ตั้งแต่แรกเกิดจึงเป็นสิ่งที่ทำให้ทารกสามารถเติบโตได้อย่างสมบูรณ์แข็งแรง”

ข้อใดต่อไปนีัสรุปได้ถูกต้อง

1. น้านมแม่มีสารอาหารจำนวนมากและมีโภชนาการสูง
 2. น้านมแม่ไม่จำเป็นต้องการสร้างภูมิคุ้มกันของร่างกายทารก
 3. น้านมแม่มีคุณสมบัติเหมือนวัคซีนป้องกันและรักษาโรค
 4. น้านมแม่จำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการมีชีวิตอยู่ของทารก
 5. น้านมแม่ช่วยให้ทารกมีภูมิต้านทาน และเติบโตอย่างแข็งแรง
40. “ฉะนั้น บริษัทฯ จึงตักเตือนนายเปียดบัง เงินทอง เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อมิให้กระทำเช่นนี้อีกเมื่อข้อเท็จจริงได้ความว่า นายเปียดบัง เงินทอง เคยถูกตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษรมาแล้วหนึ่หนึ่ง หนังสือตักเตือนฉบับนี้จึงเป็นฉบับที่ 2 และหากยังกระทำเช่นนี้อีก บริษัทฯ จะดำเนินการลงโทษสถานหนัก ทั้งนี้เป็นไปตามข้อบังคับระเบียบของบริษัทฯ หากการกระทำใดๆ ทำให้บริษัทฯ ได้รับความเสียหาย บริษัทฯ จะดำเนินคดีตามกฎหมายกับผู้กระทำผิดถึงที่สุด”

ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับความผิดของนายเปียดบัง เงินทอง

1. นายเปียดบัง เงินทอง ถูกตักเตือน เพราะกระทำการทุจริตต่อหน้าที่ของตน
2. นายเปียดบัง เงินทอง ถูกตักเตือน เพราะละเมิดกฏบริษัท ถ้าทำผิดอีกจะถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย
3. นายเปียดบัง เงินทอง ถูกตักเตือนมาแล้ว 2 หน ถ้าถูกตักเตือนอีกจะถูกไล่ออก
4. นายเปียดบัง เงินทอง ถูกตักเตือนมาแล้ว 2 หน ถ้ากระทำความผิดอีกจะถูกดำเนินคดี
5. นายเปียดบัง เงินทอง ถูกตักเตือนมาแล้ว 2 หน ถ้ากระทำซ้ำอีกจะถูกลงโทษสถานหนัก

41. โรงเรียน : ครู → โรงพยาบาล : ?

- | | |
|---------------|-------------|
| 1. ผู้ป่วย | 2. เวชภัณฑ์ |
| 3. ยารักษาโรค | 4. แพทย์ |
| 5. คนไข้ | |

42. กรุงเทพฯ : พระนคร → ธรรมศาสตร์ : ?

- | | |
|----------------------|----------------|
| 1. อุทมิศึกษา | 2. มหาวิทยาลัย |
| 3. สถานศึกษา | 4. และการเมือง |
| 5. สำนักงานอธิการบดี | |

เฉลยแนวข้อสอบเขาวนัปัญญา ชุดที่ 1

1. ตอบข้อ 5 เพราะ สังเกตรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 5 ประกอบด้วยส่วนประกอบต่างๆ ของรูปเหมือนกัน แต่รูปที่ 5 ตำแหน่งและสีของภาพเรขาคณิตในรูปสี่เหลี่ยมแตกต่างจากข้ออื่น ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 5**
2. ตอบข้อ 2 เพราะ จากรูปแบบที่กำหนดให้ รูปที่ 1, 2 และ 3 สรุปได้ว่าตัวอักษรตัวแรกแทนสิ่งที่รูปที่ 1 และรูปที่ 3 มีเหมือนกัน ซึ่งอาจเป็นได้ทั้งกรอบหรือรูปเรขาคณิตด้านในก็ได้ แต่เมื่อสังเกตตัวอักษรตัวสุดท้ายจะเห็นว่าแตกต่างกัน แสดงว่าอักษรตัวที่สามต้องเป็นสิ่งที่ทั้ง 3 รูป มีแตกต่างกันซึ่งก็คือรูปเรขาคณิต ตัวอักษรตัวสุดท้ายจึงแทนเรขาคณิตด้านใน โดย Y แทน $\triangle$ ส่วน V แทน $\square$ และ T แทน $\bigcirc$ ตัวอักษรตัวที่สองจึงต้องแทนสีของเรขาคณิตด้านใน คือ สีขาวหรือสีดำ โดยที่ Z แทนสีขาว และ W แทนสีดำ เมื่อพิจารณารูปที่ 4 ประกอบด้วย หลักการข้างต้นจะเห็นว่า กรอบโค้งแทนด้วย U สามเหลี่ยมทับแทนด้วย WY จะได้ UWY ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 2**
3. ตอบข้อ 1 วิธีทำ จากเงื่อนไขที่ระบุว่าตัวอักษรทุกตัวแทนจำนวนเต็ม ทำให้ทราบว่าจำนวนเต็มที่คุณกัน แล้วได้ 13 มีเพียง 1 คู่ คือ 1×13 หรือ 13×1 เท่านั้น แสดงว่า ก กับ A ตัวใดตัวหนึ่งเป็น 1 และอีกตัวเป็น 13
ในที่นี้สมมติให้ ก แทน 13 และ A แทน 1 จะได้ $13 \times 1 = 13$ แต่ $x \times B = 52$ แสดงว่า x และ B มากกว่า ก กับ A
จะได้ว่า เมื่อ ก แทนด้วย 13 x ต้องมากกว่า 13 ซึ่งจำนวนเต็มที่มีมากกว่า 13 เมื่อคูณกันแล้ว ได้ 52 มีเพียง 2 คู่ คือ 26×2 และ 52×1
นั่นคือ เมื่อ A แทนด้วย 1 เนื่องจาก B มากกว่า 1 จึงต้องแทน B ด้วย 2 เพราะถ้าแทนมากกว่า 2 ผลลัพธ์จะเกิน 52 จะได้ $26 \times 2 = 52$
สังเกตว่า 26 เป็น 2 เท่าของ 13 แสดงว่าตัวอักษรภาษาอังกฤษลำดับถัดไปเพิ่มขึ้นทีละ 13 สรุปสมการได้เมื่อแทนค่าจะได้ $(13 \times n) \times n$
 $(13 \times 1) \times 1 = 13, (13 \times 2) \times 2 = 52, (13 \times 3) \times 3 = 117, (13 \times 4) \times 4 = 208$
นั่นคือ จ x E จะได้ $(13 \times 5) \times 5 = 325$
ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 1**
4. ตอบข้อ 5 เพราะ จากเงื่อนไขสรุปลำดับบัตรคิวของผู้ป่วยโดยเรียงจากก่อนไปหลังได้ดังนี้ ข-ก-จ-ฉ-ค-ช ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 5**
5. ตอบข้อ 4 เพราะ นำเงื่อนไขทั้งหมดที่ระบุในเหตุการณ์มาวิเคราะห์จะเห็นว่าแต่ละคนได้ไพ่ ดังนี้
โดยให้สัญลักษณ์ ♠ แทนดอกจิก, ● แทนโพดำ, ♥ แทนโพแดง และ ♦ แทนข้าวหลามตัด
นายริน : Q●, 10♠, J♠, 2♥, 6♥, 6●, 10●, K♦, 4♠, A●, 2♦, 6♦ และ 10♦
นายรมย์ : K●, 8♥, Q♠, 3♥, 7♥, 7●, J●, A♠, 5♠, 2●, 3♦, 7♦ และ J♦
นางชม : 8♠, 9♥, K♠, 4♥, 4●, 8●, 7♠, 2♠, 6♠, 3●, 4♦, 8♦ และ Q♦
นางเชย : 9♠, 10♥, A♥, 5♥, 5●, 9●, J♥, 3♠, Q♥, A♦, 5♦, 9♦ และ K♥
ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 4**

13. **ตอบข้อ 1** วิธีทำ สัดส่วนประชากรไทยในกรุงเทพมหานคร = $\frac{5,494,932}{66,090,475} = 0.08$
14. **ตอบข้อ 1** เพราะ ประชากรทั้งหมดของจังหวัดศรีสะเกษมี 1,454,730 คน ถ้าสมมติให้แต่ละจังหวัดมีจำนวนประชากรชายและหญิงเท่ากัน กรุงเทพมหานครจะมีประชากรชายหรือหญิงอย่างละ 2,747,466 คน ซึ่งมากกว่าประชากรทั้งหมดของจังหวัดศรีสะเกษ ส่วนจังหวัดนครราชสีมา มีประชากรมากเป็นอันดับ 2 รองจากกรุงเทพมหานคร จะมีประชากรชายหรือหญิงอย่างละ 1,315,029 ซึ่งน้อยกว่าประชากรทั้งหมดของจังหวัดศรีสะเกษ จึงไม่ต้องคำนวณจังหวัดอันดับอื่นที่ต่ำลงมา จังหวัดที่มีประชากรชายหรือหญิงอย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้ง 2 อย่างมากกว่าประชากรทั้งหมดของจังหวัดศรีสะเกษ จึงมีเพียงจังหวัดเดียว ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 1**
15. **ตอบข้อ 5** เพราะ ค่าเฉลี่ยจำนวนประชากรของจังหวัดในประเทศไทยจำเป็นต้องอาศัยข้อมูลจำนวนประชากรของ แต่ละจังหวัดให้ครบทุกจังหวัด ซึ่งจะเห็นว่าข้อมูลที่กำหนดให้ไม่มีข้อมูลในส่วนนี้ จึงไม่เพียงพอสำหรับการหาคำตอบ ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 5**
16. **ตอบข้อ 1** วิธีทำ พิจารณา
- **ตัวเลือกข้อ 1** ปี พ.ศ. 2561 มีเรื่องร้องเรียนทั้งสิ้น = $200 + 100 + 25 + 175 = 500$ เรื่อง
 - **ตัวเลือกข้อ 2** ปี พ.ศ. 2562 มีเรื่องร้องเรียนทั้งสิ้น = $250 + 100 + 25 + 100 = 475$ เรื่อง
 - **ตัวเลือกข้อ 3** ปี พ.ศ. 2563 มีเรื่องร้องเรียนทั้งสิ้น = $225 + 50 + 50 + 50 = 375$ เรื่อง
 - **ตัวเลือกข้อ 4** ปี พ.ศ. 2564 มีเรื่องร้องเรียนทั้งสิ้น = $275 + 100 + 75 + 25 = 475$ เรื่อง
 - **ตัวเลือกข้อ 5** ปี พ.ศ. 2565 มีเรื่องร้องเรียนทั้งสิ้น = $200 + 100 + 100 + 25 = 425$ เรื่อง
- ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 1**
17. **ตอบข้อ 3** วิธีทำ สังเกตจากกราฟ หรือคำนวณได้ ดังนี้
- **ตัวเลือกข้อ 1** ปี พ.ศ. 2561 มีสัดส่วนเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับกลิ่นเหม็น = $\frac{200}{500} = 0.40$ หมายถึง 0.40 : 1
 - **ตัวเลือกข้อ 2** ปี พ.ศ. 2562 มีสัดส่วนเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับกลิ่นเหม็น = $\frac{250}{475} = 0.53$ หมายถึง 0.53 : 1
 - **ตัวเลือกข้อ 3** ปี พ.ศ. 2563 มีสัดส่วนเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับกลิ่นเหม็น = $\frac{225}{375} = 0.60$ หมายถึง 0.60 : 1
 - **ตัวเลือกข้อ 4** ปี พ.ศ. 2564 มีสัดส่วนเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับกลิ่นเหม็น = $\frac{275}{475} = 0.58$ หมายถึง 0.58 : 1
 - **ตัวเลือกข้อ 5** ปี พ.ศ. 2565 มีสัดส่วนเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับกลิ่นเหม็น = $\frac{200}{425} = 0.47$ หมายถึง 0.47 : 1
- ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 3**
18. **ตอบข้อ 5** วิธีทำ ค่าเฉลี่ยของจำนวนเรื่องร้องเรียนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2565
- $$= \frac{(500 + 475 + 375 + 475 + 425)}{5} = 450 \text{ เรื่อง}$$
19. **ตอบข้อ 1** วิธีทำ จำนวนเรื่องร้องเรียนปี พ.ศ. 2562 : จำนวนเรื่องร้องเรียนปี พ.ศ. 2564
- $$= 475 : 475 = 1 : 1$$

39. ตอบข้อ 5 เพราะ พิจารณาจากตัวเลือกแต่ละข้อได้ ดังนี้

- **ตัวเลือกข้อ 1** ไม่ถูกต้อง เพราะ เนื้อหาในข้อความไม่ได้กล่าวถึง
- **ตัวเลือกข้อ 2** ไม่ถูกต้อง เพราะ ขัดแย้งกับเนื้อหาในข้อความ
- **ตัวเลือกข้อ 3** ไม่ถูกต้อง เพราะ ไม่สอดคล้องกับเนื้อหาในข้อความ
- **ตัวเลือกข้อ 4** ไม่ถูกต้อง เพราะ ไม่สอดคล้องกับเนื้อหาในข้อความ
- **ตัวเลือกข้อ 5** ถูกต้อง เพราะ สอดคล้องกับเนื้อหาในข้อความ

40. ตอบข้อ 5 เพราะ พิจารณาจากตัวเลือกแต่ละข้อได้ ดังนี้

- **ตัวเลือกข้อ 1** ผิด เพราะ ข้อความระบุเพียงว่าถูกดักเตือน ไม่ได้ระบุสาเหตุที่ถูกดักเตือน
- **ตัวเลือกข้อ 2** ผิด เพราะ เหตุผลเดียวกับ**ตัวเลือกข้อ 1** และการดำเนินคดีจะเกิดขึ้นต่อเมื่อทำให้บริษัทฯ เสียหาย
- **ตัวเลือกข้อ 3** ผิด เพราะ ข้อความระบุเพียงจะมีการลงโทษสถานหนัก ไม่ได้ระบุว่าเป็นการไล่ออก
- **ตัวเลือกข้อ 4** ผิด เพราะ เหตุผลเดียวกับ**ตัวเลือกข้อ 2**
- **ตัวเลือกข้อ 5** ถูกต้อง เพราะ เป็นข้อความที่สอดคล้องกับข้อความที่กำหนดให้

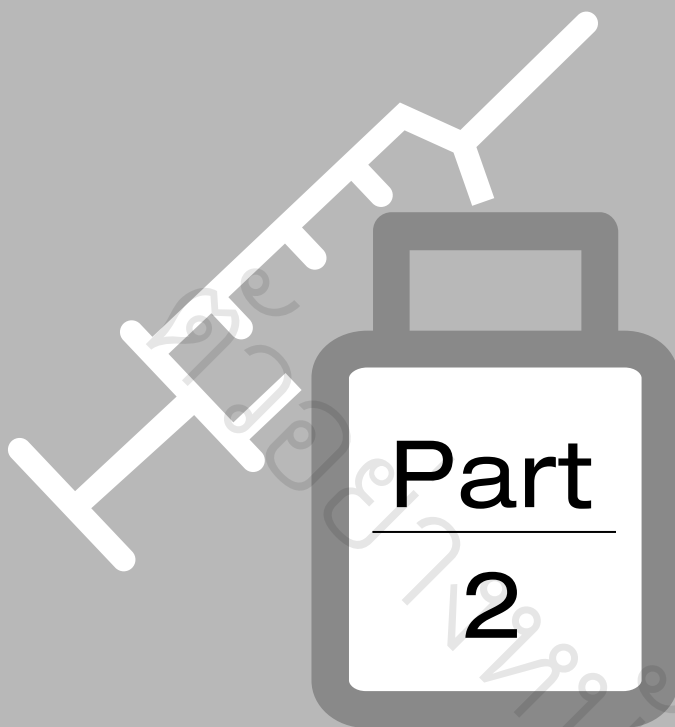
41. ตอบข้อ 4 เพราะ โรงเรียน : ครู มีความสัมพันธ์เชื่อมโยงกันในลักษณะสถานที่ทำงานที่บอวิชาชีพที่ทำงานในสถานที่ทำงานนั้น ดังนั้น “โรงพยาบาล” จึงต้องตอบ “แพทย์”

42. ตอบข้อ 5 เพราะ กรุงเทพฯ : พระนคร มีความสัมพันธ์เชื่อมโยงกันในลักษณะส่วนที่มีสถานะใหญ่กว่ากับส่วนที่มีสถานะเล็กกว่าซึ่งอยู่ใต้การกำกับดูแล หรือบังคับบัญชาอยู่ภายใต้การปกครอง โดยทั้ง 2 ส่วนใช้ชื่อเรียกไม่ใช่การใช้สถานะเท่านั้น จะเห็นว่า “กรุงเทพฯ” คือ ชื่อส่วนราชการเทียบเท่า จังหวัด และ “พระนคร” คือ ชื่อเขตหนึ่งในกรุงเทพฯ ดังนั้น “ธรรมศาสตร์” เป็นชื่อของมหาวิทยาลัย ควรเติมชื่อหน่วยงานภายใต้ธรรมศาสตร์ จึงควรตอบ “สำนักงานอธิการบดี”

43. ตอบข้อ 4 เพราะ คำว่า “โพล์เพล้” หมายถึง เวลาใกล้ค่ำ, เวลาพลบค่ำ, เวลาจวนค่ำ, เวลาชิงพลบ ในที่นี้จึงมีความหมายใกล้เคียงกับคำว่า “สนธยา” หมายถึง ช่วงเวลาที่ต่อเนื่องกันระหว่างกลางวันกับกลางคืน คือ ช่วงเวลาที่พระอาทิตย์ขึ้น หรือพระอาทิตย์ตก กล่าวคือ เวลาพลบค่ำ, โพล์เพล้, ย่ำค่ำ บ้างใช้คำว่า “ย่ำค่ำ” หรือ “ย่ำสนธยา” ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 4**

44. ตอบข้อ 3 เพราะ คำว่า “พยาบาล” หมายถึง ดูแลผู้ป่วย, ประคับประคองผู้ป่วย หรือผู้ดูแลและประคับประคองผู้ป่วย คำว่า “ประคับประคอง” หมายถึง เอาใจใส่, คอยดูแลรับใช้ ในที่นี้จึงมีความหมายใกล้เคียงกับคำว่า “ช่วยเหลือ” มากที่สุด ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 3**

45. ตอบข้อ 5 เพราะ คำว่า “ช้อน” ในที่นี้อันุมาณจากบริบทคำที่ปรากฏในตัวเลือก หมายถึง เครื่องใช้สำหรับตักของกิน ซึ่งเป็นเครื่องใช้ที่ควรใช้คู่กับ “ส้อม” ซึ่งเป็นเครื่องใช้จิ้มอาหารกิน ใช้คู่กับช้อน ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 5**



ส่วนจริยธรรมทางการแพทย์





แนวข้อสอบจริยธรรมทางการแพทย์ ชุดที่ 1

คำชี้แจง : ข้อสอบปรนัย 5 ตัวเลือก 1 ชุด มี 55 ข้อ

1. “คุณอาของลลิตาป่วยเป็นมะเร็งระยะสุดท้าย รู้สึกเจ็บปวด เหนื่อยและหน่ายต่อการรักษา จึงขอร้องลลิตาว่าไม่ให้พาไปโรงพยาบาลอีก เพราะไม่เกิดประโยชน์อันใดแล้ว” หากคุณเป็นลลิตา ควรทำอย่างไร
 1. ไม่รับฟังคำขอของคุณอา และพาคุณอาไปโรงพยาบาล
 2. ไม่รับฟังคำขอ และขอให้แพทย์อธิบายเหตุผลที่ต้องเข้าโรงพยาบาล
 3. รับฟังคำขอร้องของคุณอา แต่ต้องพาไปโรงพยาบาล
 4. รับฟังคำขอร้อง แต่อธิบายและโน้มน้าวให้คุณอาไปโรงพยาบาล
 5. รับฟังความประสงค์ของคุณอา และไม่พาไปโรงพยาบาล
2. “คนไข้รายหนึ่งเดินทางมาเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล และมีความประสงค์ที่จะทราบผลตรวจ แต่ญาติเกรงว่าจะส่งผลกระทบต่อสภาพจิตใจของคนไข้จึงมาขอร้องแพทย์ไม่ให้แจ้งผลตรวจแก่คนไข้ ปรากฏว่ารายงานจากผลตรวจพบว่าคนไข้ป่วยเป็นมะเร็งระยะสุดท้าย” หากคุณเป็นแพทย์ ควรทำอย่างไร
 1. แจ้งผลตรวจแก่คนไข้ว่าไม่ได้ป่วยด้วยโรคร้ายแรง
 2. แจ้งผลตรวจแก่คนไข้โดยหลีกเลี่ยงถ้อยคำที่ชัดเจน
 3. แจ้งผลตรวจแก่คนไข้ตามจริง และให้ญาติเข้าใจว่าเป็นสิทธิของคนไข้
 4. ไม่แจ้งผลตรวจแก่คนไข้ และแนะนำให้คนไข้ไปปรึกษาญาติก่อนมาฟังผล
 5. ไม่แจ้งผลตรวจแก่คนไข้โดยตรง แต่บอกแก่ญาติ ให้ญาติไปบอกคนไข้เอง
3. คนไข้มารับการรักษาที่คลินิกอายุรกรรมแห่งหนึ่งพบว่าแพทย์ที่ทำการรักษาเป็นแพทย์จบใหม่ คนไข้ไม่เชื่อมั่นในความรู้ความสามารถของแพทย์ หมอจึงกล่าวด้วยความไม่พอใจว่า “ฉันก็มาใหม่วันหลัง เตียวส่งให้หมอใหญ่” คุณมีความคิดเห็นอย่างไร
 1. เป็นสิทธิของผู้ป่วยที่จะขอเปลี่ยนแพทย์ผู้รักษา
 2. เป็นสิทธิของแพทย์ที่จะส่งคนไข้ให้แพทย์คนอื่น
 3. เป็นความผิดของแพทย์จบใหม่ที่ทำตัวไม่น่าเชื่อถือ
 4. เป็นความรับผิดชอบของคลินิกที่ต้องดูแลแพทย์จบใหม่
 5. เป็นหน้าที่ของแพทย์ที่ต้องทำการรักษาโดยไม่สนใจคำพูด

12. “นางสาวแสนดีรู้ว่าดารานักร้องที่ตนชื่นชอบมารักษาตัวในโรงพยาบาลแห่งนี้ รู้สึกเป็นห่วงและอยากทราบผลตรวจ จึงขอร้องเพื่อนสนิทซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ห้องเอกซเรย์ให้ช่วยถ่ายรูปผลตรวจฟิล์มเอกซเรย์ของดาราคณันมาให้ทางไลน์ ซึ่งเพื่อนคนดังกล่าวได้ดำเนินการตามที่นางสาวแสนดีขอร้อง” คุณมีความคิดเห็นอย่างไร
1. นางสาวแสนดีโชคดีที่มีเพื่อนสนิทที่พร้อมช่วยเหลือ
 2. เจ้าหน้าที่ทำไปเพราะความหวังดีและเป็นห่วงเพื่อน
 3. ควรกำชับไม่ให้เผยแพร่ต่อและห้ามบอกให้ใครรู้
 4. โรงพยาบาลควรรับผิดชอบด้วยการไล่เจ้าหน้าที่ออกจากงาน
 5. กรณีเช่นนี้ไม่ควรเกิดขึ้นในการรับบริการทางการแพทย์
13. “นางสมปรารถนาเป็นคนไข้ของโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง เมื่อรักษาหายดีแล้วมักนำของติดราคาแพงๆ มาให้แพทย์ผู้ทำการรักษาเพื่อแทนคำขอบคุณ แต่แพทย์ทราบว่าเป็นของเหล่านั้นเป็นสิ่งของผิดกฎหมาย” หากคุณเป็นแพทย์ คุณควรทำอย่างไร
1. รับของไว้ไม่ให้เสียน้ำใจและแสร้งเป็นไม่รู้
 2. รับของไว้ก่อนแล้วแจ้งตำรวจมาจับกุมคนไข้
 3. ปฏิเสธที่จะรับของ โดยบอกไปว่าขอไม่รับ
 4. บอกคนไข้ว่าคุณทราบดีว่าของนั้นผิดกฎหมาย
 5. พิจารณาว่าของนั้นมีประโยชน์หรือโทษมากกว่ากัน
14. “นาย A กับนาง B เป็นผู้ป่วยรอรับการบริจาคไต แต่แพทย์ต้องตัดสินใจเลือกผ่าตัดเปลี่ยนไตให้ใครคนใดคนหนึ่งเพียงคนเดียวก่อน” หากคุณเป็นแพทย์ คุณจะพิจารณาจากอะไรจึงจะเหมาะสมที่สุด
1. ลำดับคิวในการรอรับการรักษา
 2. ความคุ้มค่าต่อชีวิตของผู้ป่วย
 3. ความรุนแรงของอาการของโรค
 4. ฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม
 5. เพศชายต้องเสียสละให้เพศหญิง
15. “การที่โรงพยาบาลของรัฐส่วนใหญ่ต้องบริหารจัดการให้สามารถรองรับจำนวนผู้ป่วยที่เพิ่มมากขึ้น และคนไข้ต้องรอพบแพทย์เป็นเวลานาน” สถานการณ์ข้างต้นตรงกับการมีจริยธรรมด้านการแพทย์ในข้อใด
1. ความเสมอภาค
 2. ความมีระเบียบวินัย
 3. ความตรงต่อเวลา
 4. ความเมตตากรุณา
 5. ความเสียสละ

28. “บุญชูมีนัดกับกลุ่มเพื่อนหลังเลิกเรียน ระหว่างทางบุญชูพบรุ่นน้องกำลังร้องไห้เสียใจ เพราะไม่ได้รับทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัย เมื่อเข้าไปพูดคุยจึงทราบว่ารุ่นน้องรายนี้เป็นเด็กเรียนดี แต่ที่บ้านมีฐานะยากจนมาก เธอต้องการทุนการศึกษาเพื่อช่วยแบ่งเบาภาระครอบครัว เมื่อไม่ได้ทุนจึงผิดหวัง และท้อแท้กับโชคชะตาชีวิต บุญชูจึงยกเงินนัดเพื่อช่วยปลอบใจรุ่นน้องจนรู้สึกดีขึ้น” คุณมีความคิดเห็นอย่างไร
1. ควรรักษาเวลาและคำพูด
 2. ช่วยเหลือคนอื่นต้องไม่ทำให้ตนเดือดร้อน
 3. ทำความดีแล้วสมควรได้รับคำชื่นชม
 4. เสียสละเรื่องส่วนตัวเพื่อช่วยเหลือผู้อื่น
 5. ไม่ควรยุ่งเรื่องส่วนตัวของผู้อื่น
29. คุณมีความคิดเห็นอย่างไรกับการเปิดเพลงเสียงดังมากในงานบวช
1. เป็นความจำเป็นหรือไม่
 2. เป็นธรรมเนียมที่ควรสืบสาน
 3. เป็นค่านิยมปกติของคนสมัยใหม่
 4. เป็นเรื่องส่วนตัวของเจ้าภาพ
 5. เป็นสิ่งที่ก่อความเดือดร้อนรำคาญ
30. “ความกตัญญูเป็นเครื่องหมายของคนดี” ถ้าคุณเป็นแพทย์ บิดาของคุณมาโรงพยาบาลด้วยอาการป่วยไม่เข้าข่ายฉุกเฉิน และขอให้คุณช่วยทำการรักษาให้ก่อน คุณควรทำอย่างไร
1. ทำตามคำขอ เพราะบุตรต้องกตัญญูต่อบิดา
 2. ทำตามคำขอ เพราะคุณเป็นคนดี
 3. ไม่ทำตามคำขอ เพราะคนไข้รายอื่นๆ จะมองไม่ดี
 4. ไม่ทำตามคำขอ เพราะผิดหลักปฏิบัติทางการแพทย์
 5. ไม่ทำตามคำขอ เพราะคุณไม่เลือกปฏิบัติ
31. เพื่อนบ้านถูกสุนัขกัดได้รับบาดเจ็บ คุณจะทำอย่างไรเป็นลำดับแรก
1. ล้างและทำความสะอาดบาดแผล แล้วพาเพื่อนบ้านส่งโรงพยาบาล
 2. ใช้รองเท้าตบแผลตามความเชื่อ เพื่อป้องกันไม่ให้เพื่อนบ้านเสียชีวิต
 3. ประกาศตามหาเจ้าของสุนัข เพื่อให้มารับผิดชอบ
 4. พาเพื่อนบ้านไปแจ้งความเอาผิดเจ้าของสุนัข
 5. จับสุนัขตัวที่กัดเพื่อนบ้าน เพื่อนำไปตรวจว่ามีเชื้อพิษสุนัขบ้าหรือไม่

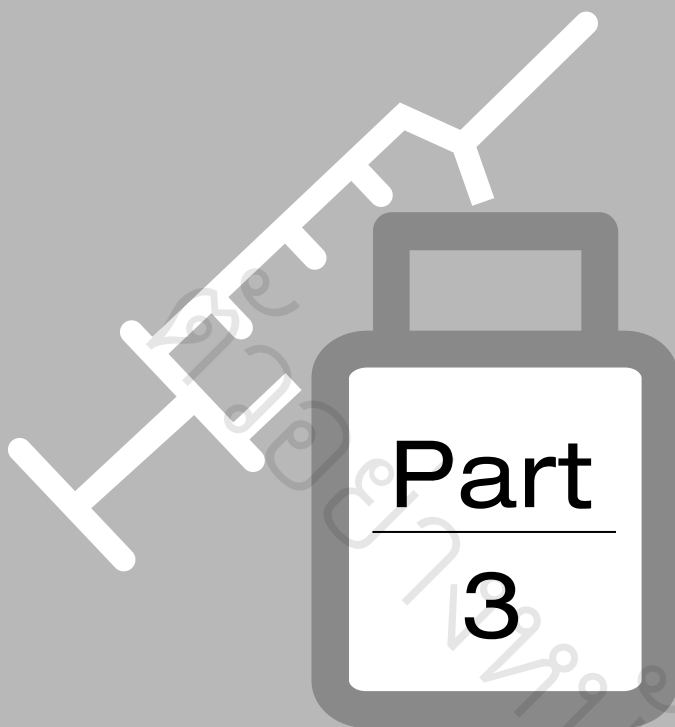
47. “นาย A พาลูกชายไปสอบสัมภาษณ์เข้าเรียนในโรงเรียนมัธยมชื่อดังของจังหวัด ภายหลังกสัมภาษณ์ลูกชายเสร็จแล้ว ผู้อำนวยการโรงเรียนได้เชิญนาย A เข้ามาพบและยื่นข้อเสนอขอรับเงินบริจาคจำนวน 20,000 บาท แลกกับการการันตีว่าลูกชายของนาย A จะได้รับการคัดเลือกได้เข้าเรียนที่โรงเรียนแห่งนี้” นาย A ควรทำอะไร
1. ยอมจ่ายเงินเพื่ออนาคตทางการศึกษาของลูก
 2. ปรึกษารรยาและลูกชายก่อนค่อยตัดสินใจ
 3. ปฏิเสธข้อเสนอ เพราะคุณไม่ส่งเสริมการทุจริต
 4. ยอมจ่ายเงินแต่ไม่รับข้อเสนอ เพราะลูกคงสอบผ่านได้เอง
 5. ไม่ยอมจ่ายเงิน เพราะมั่นใจว่าลูกสอบผ่านอยู่แล้ว
48. คุณมีความคิดเห็นอย่างไรกับการโฆษณาประกันแบบเหมาจ่ายที่เมื่อผู้ป่วยนำไปใช้จริงพบว่าเป็นการเหมาจ่ายแบบจำกัดวงเงินความคุ้มครองด้านต่างๆ ซึ่งไม่ครอบคลุมค่าใช้จ่ายจริงในการรักษาจนมีส่วนต่างเกิดขึ้น
1. เป็นการหลอกลวง เอาเปรียบผู้บริโภค
 2. ควรสื่อสารข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วน
 3. ผู้บริโภคมักไม่ได้ศึกษาข้อมูลให้ถี่ถ้วน
 4. บริษัทประกันควรแสดงความรับผิดชอบ
 5. ตัวแทนไม่จริงใจต่อผู้ทำประกันตั้งแต่แรก
49. คำกล่าวที่ว่า “ขับริยณต์เจอสุนัขตัดหน้า ชนสุนัขได้แต่อย่าหักหลบ” ประเด็นใดควรพิจารณามากที่สุด
1. ควรใช้ความระมัดระวังในการใช้รถใช้ถนน
 2. ชีวิตสุนัขสำคัญน้อยกว่าชีวิตคนหรือ
 3. ถ้าหักหลบอาจเกิดความสูญเสียร้ายแรงกว่า
 4. ในสถานการณ์จริงคงไม่มีเวลาให้ตัดสินใจ
 5. อะไรจะเกิดก็ต้องเกิด สัตว์โลกเป็นไปตามกรรม
50. ถ้าคุณได้คุยโทรศัพท์กับเพื่อนเก่าซึ่งเป็นเพื่อนสนิทกัน แล้วเพื่อนคนนี้อบอกคุณว่ามีเพื่อนร่วมรุ่นคนหนึ่งพูดถึงคุณเกี่ยวกับเรื่องหน้าที่การงานในทางเสียหาย คุณจะรู้สึกอย่างไร
1. รู้สึกเฉยๆ
 2. รู้สึกโกรธ
 3. รู้สึกเสียใจ
 4. รู้สึกปลง
 5. รู้สึกกังวล
51. จากข้อมูลข้อ 50 คุณคิดว่าเพื่อนสนิทของคุณเป็นคนอย่างไร
1. ยุแหย่ตะแคงร้าย
 2. ยุ่งเรื่องชาวบ้าน
 3. เป็นห่วงเพื่อน
 4. เป็นคนขี้อ่อน
 5. เป็นคนเก็บความลับไม่อยู่

เฉลยแนวข้อสอบจริยธรรมทางการแพทย์ ชุดที่ 1

1. **ตอบข้อ 4** เพราะ จากกรณีในโจทย์ควรใช้หลักประโยชน์สูงสุดของผู้ป่วย และหลักเคารพการตัดสินใจของผู้ป่วย ในที่นี้ควรรับฟังความประสงค์ของผู้ป่วย **ตัวเลือกข้อ 1 และ 2** จึงขัดกับหลักการดังกล่าว นอกจากนี้ควรให้ข้อมูลอื่นเป็นประโยชน์สูงสุดต่อผู้ป่วย แต่ให้ผู้ป่วยเป็นผู้ตัดสินใจเอง ทั้งนี้**ตัวเลือกข้อ 3** มีลักษณะเป็นการบังคับ ส่วน**ตัวเลือกข้อ 5** ขัดกับหลักประโยชน์สูงสุดของผู้ป่วย ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 4**
2. **ตอบข้อ 3** เพราะ จากกรณีในโจทย์ควรใช้หลักความซื่อสัตย์ หลักไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ป่วย หลักเคารพการตัดสินใจของผู้ป่วย และหลักการรักษาความลับของผู้ป่วย โดยหลักความซื่อสัตย์ และหลักไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ป่วย แพทย์ต้องไม่โกหก รวมถึงการต้องบอกความจริงให้ครบถ้วน เพราะการโกหก หรือการไม่บอกความจริงให้ครบถ้วนอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ป่วยได้ หลักเคารพการตัดสินใจของผู้ป่วยนั้น รวมถึงการเคารพสิทธิของผู้ป่วย ซึ่งการมีสิทธิที่จะทราบข้อมูลที่เป็นจริงและเพียงพอเกี่ยวกับการเจ็บป่วยเป็นสิทธิของผู้ป่วย นอกจากนี้ยังควรยึดหลักการรักษาความลับของผู้ป่วย ซึ่งนอกจากจะเป็นหลักการแล้วยังเป็นสิทธิของผู้ป่วยด้วยเช่นกัน ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 3**
3. **ตอบข้อ 5** เพราะ จากกรณีในโจทย์การกล่าวด้วยความไม่พอใจย่อมขัดกับหลักการประกอบวิชาชีพเวชกรรม โดยผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมต้องปฏิบัติต่อผู้ป่วยโดยสุภาพ แพทย์ควรมีความอดทนอดกลั้นในระหว่างการใช้ปฏิบัติหน้าที่ ไม่เลือกปฏิบัติ ไม่ปฏิเสธการรักษา ในที่นี้แพทย์จึงควรทำการรักษาโดยไม่สนใจคำพูด ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 5**
4. **ตอบข้อ 1** เพราะ จากกรณีในโจทย์มีลักษณะเป็นการขัดกันแห่งผลประโยชน์ซึ่งอาจอยู่ในภาวะที่ต้องเลือกระหว่างผลประโยชน์ส่วนตนกับผลประโยชน์ในวิชาชีพ สำหรับแพทย์นั้นจะต้องยึดประโยชน์คนไข้มาก่อน แต่ย่อมต้องคำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวมด้วย เช่น ในภาวะที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ในภาวะที่ต้องปฏิบัติเพื่อประโยชน์ของประชาชนส่วนมาก เป็นต้น ในที่นี้จึงไม่อาจชี้ชัดได้ว่าควรเลือกรักษาความลับซึ่งเป็นจริยธรรมหรือจรรยาบรรณวิชาชีพแพทย์ หรือจะเลือกปกป้องคนไข้ในอนาคตซึ่งหมายถึงการรักษาผลประโยชน์ของส่วนรวม จึงต้องคำนึงถึงทั้ง 2 ประการ **ตัวเลือกที่เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง**จึงอาจไม่เหมาะสมในสถานการณ์ตามโจทย์ ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 1** ทั้งนี้ในสถานการณ์จริงที่ต้องเลือกย่อมต้องมีปัจจัยอื่นๆ อย่างเพียงพอมาประกอบการตัดสินใจได้อย่างแน่นอน

12. **ตอบข้อ 5** เพราะ ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมต้องไม่เปิดเผยความลับของผู้ป่วย เว้นแต่ได้รับความยินยอม โดยชอบด้วยกฎหมาย หรือเมื่อต้องปฏิบัติตามกฎหมายหรือตามหน้าที่ ด้วยหลักการข้างต้น กรณีที่เกิดตามสถานการณ์นี้จึงไม่ควรเกิดขึ้นในการรับบริการทางการแพทย์ ไม่ว่าจะเป็นดารา หรือผู้ป่วยรายใดก็ตาม ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 5**
13. **ตอบข้อ 3** เพราะ ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมย่อมดำรงตนให้สมควรในสังคมโดยธรรม และเคารพต่อ กฎหมายของบ้านเมือง โดยหลักการข้างต้นนี้แพทย์จึงต้องเคารพกฎหมาย ทั้งยังต้องไม่กระทำ ส่งเสริมให้กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดต่อกฎหมาย เมื่อสถานการณ์ระบุว่า เป็น “ของ ผิดกฎหมาย” ย่อมจะรับไว้ไม่ได้ และไม่จำเป็นว่าจะต้องคำนึงถึงประโยชน์หรือโทษมากกว่ากัน ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 3**
14. **ตอบข้อ 2** เพราะ หลักสำคัญของการจัดสรรอวัยวะบริจาคของศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ได้แก่
1. จัดสรรแก่ผู้ที่มีความจำเป็นก่อน หมายถึง ผู้ป่วยอาการหนักที่อาจเสียชีวิตได้ ถ้าไม่ได้รับการ ปลูกถ่ายอวัยวะ ผู้รอรับการปลูกถ่ายตับที่มีสถานะด่วนมาก แต่ไม่รวมถึงผู้รอรับไต ที่สามารถอยู่ได้หากได้รับการล้างไต
 2. จัดสรรตามภูมิภาค หมายถึง อวัยวะที่ได้รับจากชุมชนใด ควรให้ประโยชน์แก่ชุมชนนั้นก่อน
 3. จัดสรรตามลำดับ หมายถึง ถ้ามีโรงพยาบาลที่ปลูกถ่ายอวัยวะชนิดเดียวกันหลายแห่ง ให้จัดสรรตามลำดับ
 4. การจัดสรรตามผลของเนื้อเยื่อ หมายถึง การพิจารณาจากความเข้ากันได้ของเนื้อเยื่อ
- นอกจากหลักสำคัญข้างต้น ศูนย์รับบริจาคอวัยวะฯ ได้กำหนดเกณฑ์การจัดสรรอวัยวะประเภท ต่างๆ ไว้รวมถึงการจัดสรรไต โดยกำหนดเกณฑ์การจัดสรรไตให้พิจารณาผลคะแนนที่คำนวณ จากความเข้ากันได้ของเนื้อเยื่อ ระยะเวลาในการรอไต ระดับภูมิคุ้มกันต่อเนื้อเยื่อ และอายุ ของผู้รอรับอวัยวะ กล่าวคือ ต้องพิจารณาความคุ้มค่าต่อชีวิตของผู้ป่วยที่รอรับไตเพื่อให้ได้ ความเหมาะสม ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 2**
15. **ตอบข้อ 1** เพราะ หัวใจสำคัญของสถานการณ์ในโจทย์ คือ “ต้องบริหารจัดการให้สามารถรองรับจำนวน ผู้ป่วยที่เพิ่มมากขึ้น” เป็นเรื่องของความเสมอภาค ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 1**
16. **ตอบข้อ 2** เพราะ หัวใจสำคัญของสถานการณ์ในโจทย์ คือ การวินิจฉัยผิดพลาดของแพทย์ ซึ่งส่งผลต่อ สุขภาพด้านการมีบุตรของคนไข้ ทำให้คนไข้มีบุตรไม่ได้ โดยหลักการแล้วถือว่านางสาว A ได้รับผลกระทบที่เกิดจากการวินิจฉัยผิดของแพทย์ทั้งทางร่างกายและจิตใจแล้ว ไม่ว่าแพทย์ จะได้รับการรักษาตามมาตรฐานของวิชาชีพหรือไม่ เมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้นจากความผิดพลาด ของแพทย์ ควรยอมรับผิดให้ความช่วยเหลือทางการแพทย์ตามขั้นตอน และชดเชยให้ผู้เสียหาย ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 2**

27. **ตอบข้อ 3** เพราะ การกระทำตามหลักจริยธรรมต้องเกิดจากภายใน คือ พื้นฐานจิตใจ ไม่ได้เกิดจากการถูกบังคับ ไม่ว่าจะเป็นกฎหมาย หรือบรรทัดทางสังคม ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 3**
28. **ตอบข้อ 4** เพราะ หลักในการพิจารณาความคิดเห็น คือ ความคิดเห็นที่เป็นมุมมองเชิงบวก และปราศจากอคติ โดยอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมแพทย์ ในที่นี้หลักจริยธรรมแพทย์ที่นำมาประยุกต์ใช้ คือ แพทย์ต้องเสียสละ ไม่นึกถึงประโยชน์ส่วนตัว แพทย์ไม่เรียกรับผลประโยชน์ซึ่งรวมถึงการทำให้เพื่อหวังผล ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 4**
29. **ตอบข้อ 1** เพราะ หลักในการพิจารณาความคิดเห็น คือ การปฏิบัติตามความจำเป็น และไม่เบียดเบียนผู้อื่น โดยในที่นี้จะไม่ตัดสินหรือชี้ว่า การกระทำนั้นเป็นสิ่งที่ผิดหรือถูกต้องหรือไม่ แต่จะมุ่งเน้นการนำไปสู่การพิจารณาตามหลักการที่ควรจะเป็น ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 1**
30. **ตอบข้อ 5** เพราะ หลักจริยธรรมแพทย์ที่นำมาประยุกต์ใช้ คือ แพทย์ต้องไม่เลือกปฏิบัติ กรณีนี้อาจมีข้อสงสัยว่าความกตัญญูกับการไม่เลือกปฏิบัติควรยึดถืออะไรมาก่อนกัน เพราะเหตุใด ทั้งนี้ กรณีเป็นความขัดกันทางจริยธรรม ให้คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวมมาก่อน เช่นนี้จะเห็นว่าความกตัญญูนั้นเป็นเรื่องส่วนตัว ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 5**
31. **ตอบข้อ 1** เพราะ หลักจริยธรรมแพทย์ที่นำมาประยุกต์ใช้ คือ แพทย์ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ป่วย ซึ่งต้องเป็นไปตามมาตรฐานการแพทย์ปัจจุบัน ประกอบกับหลักปฏิบัติเมื่อถูกสุนัขกัด คือ ควรรีบล้างทำความสะอาดแผล และรีบไปพบแพทย์โดยเร็ว ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 1**
32. **ตอบข้อ 2** เพราะ หลักจริยธรรมแพทย์ที่นำมาประยุกต์ใช้ คือ แพทย์ต้องเป็นแบบอย่างที่ดี และต้องมีความรับผิดชอบต่อส่วนรวม ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 2**
33. **ตอบข้อ 2** เพราะ ปรากฏการณ์กัญชาเสรีเพื่อการแพทย์ ประการหนึ่งซึ่งเป็นประการสำคัญเห็นได้ชัดเจนคือประชาชนขาดความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องและเหมาะสม หลักจริยธรรมแพทย์ที่นำมาประยุกต์ใช้ คือ แพทย์ต้องคำนึงถึงประโยชน์ของผู้ป่วย และแพทย์ต้องแจ้งข้อมูลให้ผู้ป่วยรับรู้และเข้าใจอย่างครบถ้วน ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 2**
34. **ตอบข้อ 4** เพราะ จากโจทย์ต้องไม่แสดงความคิดเห็นอย่างมีอคติ และประกอบกับหลักจริยธรรมแพทย์ที่นำมาประยุกต์ใช้ คือ แพทย์เป็นผู้มีจิตใจเอื้อเฟื้อ ช่วยเหลือผู้อื่นโดยไม่หวังผลตอบแทน ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 4**
35. **ตอบข้อ 1** เพราะ หลักจริยธรรมแพทย์ที่นำมาประยุกต์ใช้ คือ แพทย์ย่อมให้อภัยและให้ออกาส ดังนั้น จึงตอบ**ตัวเลือกข้อ 1**
36. **ตอบข้อ 4** เพราะ ในซีรีส์ดังกล่าว ตัวเอกของเรื่องมักกระทำต่อตัวละครอื่นในลักษณะของการ “เอาคืน” โดยเจตนาทำให้ตัวละครเหล่านั้นได้รับผลร้ายเช่นเดียวกับที่กระทำไว้กับคนอื่น ตรงกับความหมายของข้อความว่า “หว่านพืชเช่นไร ย่อมได้ผลเช่นนั้น” หมายถึง ทำกรรมอย่างไร ย่อมได้ผลเช่นนั้น
37. **ตอบข้อ 3** เพราะ การบริจาคนั้น คือ การสละให้ เป็นหัวใจสำคัญ จึงเป็นจริยธรรมด้านความเสียสละ
38. **ตอบข้อ 1** เพราะ การปฏิบัติหน้าที่กรรมการคุมสอบต้องปฏิบัติอย่างตรงไปตรงมา สามารถรักษาความลับได้ ไม่เอื้อประโยชน์ให้ผู้หนึ่งผู้ใด มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ ซึ่งการที่จะปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปได้เช่นนี้ต้องมีจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์



ส่วนเชื่อมโยง



บทความที่ 3

โรคติดเชื้อโควิด-19 (Covid-19) เกิดจากการติดเชื้อโคโรนาไวรัส (SARS-CoV-2) ซึ่งถือเป็นสายพันธุ์ใหม่ในช่วงที่มีการแพร่ระบาด เมื่อเป็นแล้วส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตตามปกติแทบทุกคน ตั้งแต่การเรียน การทำงาน การเล่นกีฬา แม้กระทั่งการใช้ความคิด เพราะเมื่อเป็นแล้วส่งผลเสียไปได้แทบทุกส่วนของร่างกายทั้งภายนอกและภายใน ตั้งแต่ระบบประสาท ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหาร รวมถึงส่งผลทางอารมณ์และจิตใจ โดยอาการและความรุนแรงมีตั้งแต่เบาไปจนถึงหนัก และมีทั้งเหมือนและแตกต่างกันไปในแต่ละคนที่เคยติดเชื้อ

จากการศึกษาหลายแห่งพบว่าภายหลังจากผู้ป่วยหายจากโรคติดเชื้อโควิด-19 แล้ว อาจต้องเผชิญกับผลกระทบระยะยาวต่อสุขภาพจากการป่วยโควิด-19 หรือเรียกว่า “ภาวะลองโควิด” (Long-Term Effect of Coronavirus) จากงานวิจัยและการรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมพบว่า ผู้ติดเชื้อส่วนใหญ่จะมีภาวะลองโควิดด้วยอาการใดอาการหนึ่ง ไม่ว่าจะเป็นทางร่างกายหรือจิตใจ โดยอาการที่พบมากที่สุด คือ อาการอ่อนเพลีย เหนื่อยง่าย หอบเหนื่อย หายใจไม่เต็มปอด ปวดหัว ขาดสมาธิ ผงัวงม ซึ่งอาการเหล่านี้เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน

ผู้ป่วยโรคติดเชื้อโควิด-19 ที่รักษาหายดีแล้ว แต่มีความเสี่ยงเป็นภาวะลองโควิด คือ ผู้สูงอายุ ผู้ที่รักษาตัวอยู่โรงพยาบาล ผู้ที่มีโรคประจำตัวด้านจิตใจ ผู้ที่มีโรคประจำตัวที่เกี่ยวข้องกับทางเดินหายใจ โรคเบาหวาน ผู้ที่มีภูมิคุ้มกันต่ำ และผู้ที่มีภาวะโรคอ้วนหรือน้ำหนักตัวมาก นอกจากนี้ยังพบว่าผู้หญิงมีความเสี่ยงที่จะเกิดภาวะลองโควิดมากกว่าผู้ชาย ทั้งนี้ถึงแม้ว่าผู้ป่วยโควิด-19 จะไม่เข้าข่ายผู้ที่มีความเสี่ยงต่อภาวะลองโควิด เมื่อรักษาหายแล้วก็ยังต้องคอยดูแลและสังเกตอาการตนเองอยู่เสมอ เพราะมีรายงานว่าผู้ป่วยที่ไม่ใช่กลุ่มเสี่ยง เมื่อไม่พบเชื้อแล้วยังสามารถเป็นภาวะลองโควิดได้เช่นกัน

ภาวะลองโควิดแบ่งออกเป็น 2 กรณี คือ อาการใหม่หลังหายจากการติดเชื้อ และอาการเดิมไม่หายไปซึ่งเคยเป็นตั้งแต่ได้รับเชื้อ (New or Ongoing Symptoms) อาการเหล่านี้นอาจคงอยู่เป็นระยะเวลานานหลายสัปดาห์ หรือหลายเดือนหลังจากการติดเชื้อหรือหลังหายจากการติดเชื้อถึงแม้ว่าจะรักษาหายจนไม่พบเชื้อแล้วก็ตาม ทำให้ไม่สามารถทำกิจกรรมในชีวิตประจำวันได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เป็นอุปสรรคต่อการเรียน การทำงาน การออกกำลังกาย หรือเล่นกีฬา

อาการป่วย หรือความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นใหม่ (New Symptoms) มีได้หลายอาการ เช่น อ่อนเพลีย เหนื่อยง่าย หายใจเหนื่อย หายใจไม่อิ่ม ใจสั่น แน่นหน้าอก กล้ามเนื้ออ่อนแรง ปวดข้อ ปวดท้อง ปวดศีรษะ เวียนศีรษะ ไอเรื้อรัง มีไข้ จมูกไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับรส ไม่มีสมาธิ ใช้ความคิดได้ไม่เต็มที่ หลงลืมชั่วขณะ ความจำสั้น มีภาวะสมองล้า นอนไม่หลับ อารมณ์แปรปรวน ภาวะซึมเศร้า วิตกกังวล สำหรับสตรีอาจมีอาการประจำเดือนมาไม่ปกติร่วมด้วย จะเห็นว่าบางอาการดูไม่สัมพันธ์กับการติดเชื้อโควิด-19 นัก เช่น ผงัวงม ภาวะหลงลืม เป็นต้น สำหรับภาวะผงัวงมเกิดได้หลายสาเหตุ ทั้งเป็นผลข้างเคียงจากการใช้ยา ความเครียด ได้รับสารอาหารไม่เพียงพอ รวมทั้งผลจากไวรัส ส่วนภาวะหลงลืมชั่วขณะ ความจำสั้น ไม่มีสมาธิ ส่งผลต่อการเรียน การทำงาน และไม่สามารถจดจ่อกับกับสิ่งใดเป็นเวลานาน สันนิษฐานว่าเกิดจากเชื้อไวรัสส่งผลต่อระบบประสาทและสมอง ส่งผลให้เกิดภาวะดังกล่าว

อาการป่วยซึ่งเป็นอาการเดิมต่อเนื่อง หรือเคยเป็นแล้วกลับมาเป็นซ้ำอีก (Ongoing Symptoms) ส่วนใหญ่มักเกิดกับผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรงระหว่างการติดเชื้อ เช่น ผู้ป่วยที่มีภาวะเชื้อลงปอดและมีโรคประจำตัวเรื้อรังร่วมด้วย รวมไปถึงผู้ป่วยที่มีโรคกลุ่มอาการผิดปกติที่เกี่ยวข้องกับทางเดินหายใจ ภายหลังรักษาหายแล้วมีภาวะลองโควิดมักกลับมามีอาการ หรือแสดงอาการแยลงเมื่อทำกิจกรรมที่ใช้แรงหรือการใช้ความคิด เช่น การยกของหนัก การออกกำลังกายการเล่นกีฬาที่ต้องใช้กำลังกายหรือความคิด หรือการใช้สมาธิจดจ่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งเป็นเวลานาน เป็นต้น

นอกจากอาการภายนอกที่แสดงออกให้เห็นได้ชัดเจนแล้ว ยังมีอาการผิดปกติภายในซึ่งอาจเกิดขึ้นได้ในหลายระบบอวัยวะ (Multiorgan Effects) เกิดจากภูมิคุ้มกันที่ผิดปกติจากการถูกร่างกายกระตุ้นเพื่อต่อต้านเชื้อ โดยภูมิคุ้มกันของผู้ป่วยเองไปทำลายอวัยวะที่ปกติ ทำให้อวัยวะนั้นเกิดการอักเสบ หรือมีการทำลายเนื้อเยื่ออวัยวะส่วนนั้น มักเกิดขึ้นที่หัวใจ ปอด ไต และสมอง และบางกรณีอาจเกิดขึ้นภายนอกบริเวณผิวหนังได้ด้วย จากการศึกษาในเด็กพบว่าอาจเกิดภาวะอักเสบทั่วร่างกายหรือการอักเสบหลายระบบ ซึ่งเป็นภาวะแทรกซ้อนรุนแรงในเด็กหลังหายจากการติดเชื้อโควิด-19 (Multisystem Inflammatory Syndrome in Children Associated with COVID-19) อาจส่งผลให้เกิดอาการรุนแรง หากมีภาวะแทรกซ้อนอาจถึงขั้นทำให้เสียชีวิต หากรักษาหายยังอาจมีผลกระทบต่อความผิดปกติในหลายอวัยวะในระยะยาวได้ด้วย

ผลกระทบต่อสุขภาพในระยะยาวที่เกิดขึ้นไม่เพียงแต่บั่นทอนสุขภาพกายเท่านั้น จากการศึกษาพบว่า ผลจากการที่ผู้ป่วยนอนรักษาตัวที่โรงพยาบาลได้รับผลกระทบด้านจิตใจด้วย ผู้ป่วยบางรายรู้สึกเหนื่อยล้า รู้สึกไม่มีแรง ทั้งที่ไม่มีเชื้ออยู่ในร่างกายแล้ว ส่วนหนึ่งอาจเป็นผลจากจิตใจ นอกจากนี้ในผู้ป่วยบางรายผลกระทบทางจิตใจอาจส่งผลต่อการคิดและการสื่อสาร หรือกลายเป็นภาวะที่มีอาการผิดปกติทางจิตใจหลังจากประสบเหตุการณ์รุนแรงได้ (Post-traumatic Stress Disorder) เช่น การได้รับการใส่ท่อช่วยหายใจ การพบเห็นสถานการณ์ที่น่าหดหู่ในโรงพยาบาล การเผชิญหรือพบเห็นความสูญเสีย เป็นต้น ผลกระทบด้านจิตใจยังส่งผลให้เกิดภาวะเครียดฉับพลันและพัฒนาเป็นภาวะเครียดสะสม ล้วนบั่นทอนสมาธิ ความคิด กระบวนการเรียนและการทำงาน นอกจากนี้ผลกระทบด้านจิตใจยังเป็นปัจจัยหนึ่งของอาการ ผมร่วงอีกด้วย การปรับทัศนคติเป็นเชิงบวกเป็นส่วนสำคัญประการหนึ่งที่จะช่วยเยียวยาและแก้ไขปัญหาด้านจิตใจได้

แม้ว่ายังไม่มียาที่รักษาให้หายได้ทันทีในผู้ป่วยจากภาวะลองโควิด จึงมีวิธีแก้ไขด้วยวิธีการรักษาและฟื้นฟูร่างกายตามอาการที่เป็นจนกลับมาหายดี ผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง หรือเป็นผู้ป่วยในกลุ่มเสี่ยงสูง เช่น ผู้สูงอายุ ผู้ที่เป็นโรคอ้วน ผู้ที่มีโรคประจำตัว ควรรีบพบแพทย์เพื่อตรวจร่างกายและเข้ารับการรักษา แต่หากมีอาการไม่มากนักอาจไม่จำเป็นต้องพบแพทย์ก็ได้ แต่อย่ามองผลกระทบต่อชีวิตประจำวันอย่างแน่นอน อย่างไรก็ตามหากมีอาการต่อเนื่องเป็นเวลานานหรือมีอาการมากขึ้นก็ควรไปพบแพทย์ เพราะหากปล่อยไว้นานอาจเกิดอันตรายได้ ทั้งนี้จะเห็นว่าผลกระทบที่รุนแรงจากภาวะลองโควิดมักเกิดจากโรคหรืออาการแทรกซ้อนหลังการติดเชื้อ แต่ยังไม่ค่อยมีรายงานเกี่ยวกับความรุนแรงและอันตรายจากภาวะนี้โดยตรง

ถึงแม้ว่าภาวะลองโควิดจะสามารถหายได้ แต่ก็สร้างความรำคาญและความลำบากในการดำเนินชีวิตประจำวัน ดังนั้น เราทุกคนจึงควรใส่ใจดูแลสุขภาพให้สมบูรณ์แข็งแรงอยู่เสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เป็น



ภาวะลงโควิดจึงจะดีที่สุด สำหรับการป้องกันภาวะลงโควิดที่ดีที่สุด คือ การไม่ติดเชื้อโควิด-19 โดยการป้องกันด้วยการรักษาระยะห่างทางสังคม สวมหน้ากากอนามัยเมื่ออยู่ในพื้นที่สาธารณะหรืออยู่ร่วมกับผู้อื่น ล้างหรือทำความสะอาดมือบ่อยๆ และดูแลร่างกายให้แข็งแรงมีภูมิคุ้มกันอยู่เสมอด้วยการรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ให้ครบ 5 หมู่ ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ รวมทั้งฉีดวัคซีนป้องกันโควิด-19 ซึ่งนอกจากจะช่วยป้องกันไวรัส ลดโอกาสในการเป็นโควิด-19 แล้ว ยังช่วยลดความเสี่ยงที่จะเกิดภาวะลงโควิดและป้องกันความเสี่ยงของอาการรุนแรงได้ด้วย นอกจากนี้ยังมีรายงานพบว่าผู้ป่วยภาวะลงโควิดบางรายมีอาการดีขึ้นหลังได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโควิด-19

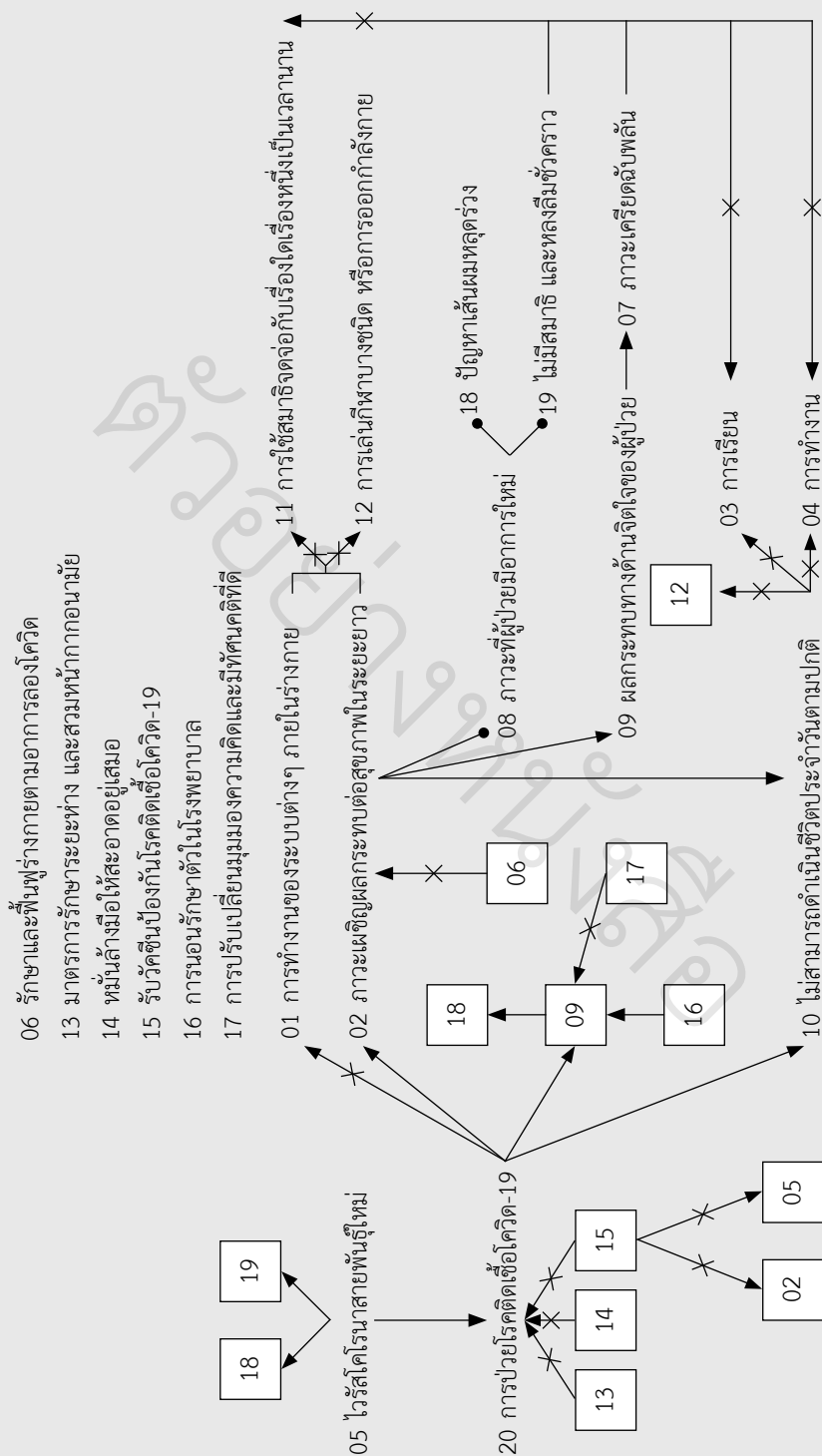
ตัวอย่างหนังสือ

เฉลยแนวข้อสอบเชื่อมโยง ชุดที่ 3

บทความที่ 3

20 A 05
โรคติดเชื้อโควิด-19 (Covid-19) เกิดจากการติดเชื้อโคโรนาไวรัส (SARS-CoV-2) ซึ่งถือเป็น
20 A 10
สายพันธุ์ใหม่ในช่วงที่มีการแพร่ระบาด เมื่อเป็นแล้วส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตตามปกติแทบทุกคน
03 04 F
ตั้งแต่การเรียนรู้ การทำงาน การเล่นกีฬา แม้กระทั่งการใช้ความคิด เพราะเมื่อเป็นแล้วส่งผลเสียไปได้
01
แทบทุกส่วนของร่างกายทั้งภายนอกและภายใน ตั้งแต่ระบบประสาท ระบบหัวใจและหลอดเลือด
A 09
ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหาร รวมถึงส่งผลกระทบต่ออารมณ์และจิตใจ โดยอาการและความรุนแรงมีตั้งแต่
เบาไปจนถึงหนัก และมีทั้งเหมือนและแตกต่างกันไปในแต่ละคนที่เคยติดเชื้อ
จากการศึกษาหลายแห่งพบว่าภายหลังจากผู้ป่วยหายจากโรคติดเชื้อโควิด-19 แล้ว อาจต้องเผชิญ
02 A 20
กับผลกระทบระยะยาวต่อสุขภาพจากการป่วยโควิด-19 หรือเรียกว่า “ภาวะลองโควิด” (Long-Term Effect of Coronavirus) จากงานวิจัยและการรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมพบว่าผู้ติดเชื้อโควิดส่วนใหญ่จะมีภาวะ
ลองโควิดด้วยอาการใดอาการหนึ่งไม่ว่าจะเป็นทางร่างกายหรือจิตใจ โดยอาการที่พบมากที่สุด คือ อาการ
อ่อนเพลีย เหนื่อยง่าย หอบเหนื่อย หายใจไม่เต็มปอด ปวดหัว ขาดสมาธิ ผอมลง ซึ่งอาการเหล่านี้เป็น
อุปสรรคต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน
ผู้ป่วยโรคติดเชื้อโควิด-19 ที่รักษาหายดีแล้ว แต่มีความเสี่ยงเป็นภาวะลองโควิด คือ ผู้สูงอายุ ผู้ที่
รักษาด้วยโรงพยาบาล ผู้ที่มีโรคประจำตัวด้านจิตใจ ผู้ที่มีโรคประจำตัวที่เกี่ยวข้องกับทางเดินหายใจ โรคเบาหวาน
ผู้ที่มีภูมิคุ้มกันต่ำ และผู้ที่มีภาวะโรคอ้วนหรือน้ำหนักตัวมาก นอกจากนี้ยังพบว่าผู้หญิงมีความเสี่ยงที่จะ
เกิดภาวะลองโควิดมากกว่าผู้ชาย ทั้งนี้ถึงแม้ว่าผู้ป่วยโควิด-19 จะไม่เข้าข่ายผู้ที่มีความเสี่ยงต่อภาวะ
ลองโควิด เมื่อรักษาหายแล้วก็ยังต้องคอยดูแลและสังเกตอาการตนเองอยู่เสมอ เพราะมีรายงานว่าผู้ป่วย
ที่ไม่ใช่กลุ่มเสี่ยง เมื่อไม่พบเชื้อแล้วยังสามารถเป็นภาวะลองโควิดได้เช่นกัน
ภาวะลองโควิด แบ่งออกเป็น 2 กรณี คือ อาการใหม่หลังหายจากการติดเชื้อ และอาการเดิมไม่หาย
ไปซึ่งเคยเป็นตั้งแต่ได้รับเชื้อ (New or Ongoing Symptoms) อาการเหล่านี้นี้อาจคงอยู่เป็นระยะเวลา
หลายสัปดาห์ หรือหลายเดือนหลังจากการติดเชื้อหรือหลังหายจากการติดเชื้อถึงแม้ว่าจะรักษาหายจน
5 10 F
ไม่พบเชื้อแล้วก็ตาม ทำให้ไม่สามารถทำกิจกรรมในชีวิตประจำวันได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เป็นอุปสรรค
03 04 12
ต่อการเรียนรู้ การทำงาน การออกกำลังกาย หรือเล่นกีฬา

ที่ว่างสำหรับร่างแผนภูมิหรือคำตอบ



ตารางสรุปข้อความที่กำหนดและเลขกำกับบทความ และที่ว่างสำหรับร่างคำตอบ

เลขลำดับ	ข้อความที่กำหนด	ที่ว่างสำหรับร่างคำตอบ					
01	การทำงานของระบบต่างๆ ภายในร่างกาย	11F	12F				
02	ภาวะเผชิญผลกระทบต่อนุภาพในระยะยาว	08D	09A	10A	11F	12F	
03	การเรียนรู้	99H					
04	การทำงาน	99H					
05	ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่	18A	19A	20A			
06	รักษาและฟื้นฟูร่างกายตามอาการลงโควิดที่เป็น	02F					
07	ภาวะเครียดฉับพลัน	03F	04F	11F			
08	ภาวะที่ผู้ป่วยมีอาการใหม่	18D	19D				
09	ผลกระทบทางด้านจิตใจของผู้ป่วย	07A	18A				
10	ไม่สามารถดำเนินชีวิตประจำวันตามปกติ	03F	04F	12F			
11	การใช้สมาธิจดจ่อกับเรื่องใดเรื่องหนึ่งเป็นเวลานาน	99H					
12	การเล่นกีฬาบางชนิด หรือการออกกำลังกาย	99H					
13	มาตรการรักษาระยะห่าง และสวมหน้ากากอนามัย	20F					
14	หมั่นล้างมือให้สะอาดอยู่เสมอ	20F					
15	รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อโควิด-19	02F	05F	20F			
16	การนอนพักรักษาตัวในโรงพยาบาล	09A					
17	การปรับเปลี่ยนมุมมองความคิดและมีทัศนคติที่ดี	09F					
18	ปัญหาเส้นผมหลุดร่วง	99H					
19	ไม่มีสมาธิ และหลงลืมชั่วคราว	03F	04F	11F			
20	การป่วยโรคติดเชื้อโควิด-19	01F	02A	09A	10A		

MISSION

TPAT 1

ความถนัดแพทย์ (กสพท)

เจาะข้อสอบสายวิทย์สุขภาพ

คิดแนวข้อสอบแบบเน้นๆ สำหรับสอบ TPAT 1 (กสพท) ครบทั้ง 3 ส่วน ได้แก่ ส่วนเชาวน์ปัญญา, ส่วนจริยธรรมทางการแพทย์ และส่วนเชื่อมโยง มีแนวข้อสอบรวมถึง 15 ชุด (ปรนัย 500 ข้อ, ส่วนเชื่อมโยง 5 บทความ) พร้อมส่วนเฉลยมีคำอธิบายอย่างละเอียด เข้าใจง่าย ให้ผู้อ่านได้ฝึกทำก่อนลุยข้อสอบจริง เพิ่มความมั่นใจ ในการสอบมากยิ่งขึ้น



หนังสือแนะนำ

MISSION TGAT 1-2-3 แนวข้อสอบรวม TGAT ฉบับมือโปร

หนังสือเล่มนี้มีแนวข้อสอบครบทั้ง 3 วิชา ได้แก่ TGAT 1, TGAT 2 และ TGAT 3 ที่สร้างสรรค์และผ่านการคิดมาเป็นอย่างดี โดยมีแนวข้อสอบ รวมถึง 800 ข้อ และส่วนเฉลยมีคำอธิบายอย่างละเอียด เข้าใจง่าย

โดย อ.ภาณุภัทร วงศ์วรปัญญา



ซื้อสะดวก ส่งถึงบ้านที่ Shopee และ Lazada หรือผ่านทางร้านหนังสือออนไลน์
www.thinkbeyondbook.com และ www.serazu.com



thinkbeyond books

ราคา 295 บาท