

เก็บข้อสอบ กสพท TPAT1

หลักสูตรล่าสุด

เชาวน์ปัญญา ทางการแพทย์



สารบัญ

แก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 1	7
แก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 2	19
แก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 3	28
แก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 4	38
แก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 5	48
แก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 6	59
แก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 7	68
แก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 8	77
แก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 9	86
แก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 10	96
เฉลยแก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 1	106
เฉลยแก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 2	122
เฉลยแก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 3	135
เฉลยแก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 4	147
เฉลยแก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 5	160
เฉลยแก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 6	174
เฉลยแก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 7	187
เฉลยแก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 8	201
เฉลยแก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 9	214
เฉลยแก้งข้อสอบความถนัดแพทย์ เขาวนปัญญา ชุดที่ 10	229

เก็งข้อสอบความถนัดแพทย์ เซวน์ปัญญา ชุดที่ 1

1. ในการเลือกลงเรียนคลาสเพิ่มเติมหลังเลิกเรียน ทางโรงเรียนกำหนดว่านักเรียนที่จะลงเรียนคลาสทำอาหารจะต้องไม่มีอาการแพ้อาหาร ส่วนคลาสเทควันโดจะเปิดรับเฉพาะนักเรียนที่เคยมีพื้นฐานการเรียนเทควันโดมาก่อนเท่านั้น โดยที่มีประวัติแพ้ไข่แดง ส่วนเบตามีประวัติแพ้กลูเตน ซึ่งเบตาเคยเรียนเทควันโดมาเมื่อปีที่แล้ว สำหรับข้อมูลนักเรียนที่จะลงเรียนในคลาสต่างๆ มีดังนี้

นทีต้องการลงเรียนคลาสทำอาหาร เทควันโด และฟุตบอล

โอลิเวอร์ต้องการลงเรียนคลาสทำอาหาร และฟุตบอล

เบตาต้องการลงเรียนคลาสเทควันโด และภาษาอังกฤษ

วานาต้องการลงเรียนคลาสทำอาหาร และเทควันโด

จากข้อมูลข้างต้นใครจะลงเรียนคลาสทำอาหาร และเทควันโดบ้าง

1. นที และโอลิเวอร์ลงเรียนคลาสทำอาหาร ส่วนเบตาลงเรียนคลาสเทควันโด
2. วานา และเบตาลงเรียนคลาสทำอาหาร ส่วนนทีลงเรียนคลาสเทควันโด
3. โอลิเวอร์ และเบตาลงเรียนคลาสทำอาหาร ส่วนนทีลงเรียนคลาสเทควันโด
4. โอลิเวอร์ และวานาลงเรียนคลาสทำอาหาร ส่วนเบตาลงเรียนคลาสเทควันโด
5. นที และวานาลงเรียนคลาสทำอาหาร ส่วนเบตาลงเรียนคลาสเทควันโด

2. จากข้อข้างต้นที่จะสามารถลงเรียนได้บ้าง

- | | |
|------------------------|-------------|
| 1. ฟุตบอล | 2. เทควันโด |
| 3. เทควันโด และทำอาหาร | 4. ทำอาหาร |
| 5. ฟุตบอล และทำอาหาร | |

3. เจริญต้องไปสัมภาษณ์เพื่อเข้าศึกษาที่มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่ง โดยเจริญได้ไปถามทางกับนักศึกษามหาวิทยาลัยที่เดินอยู่แถวนั้นและได้ข้อมูลมาว่า หากเดินไปตามทางจะมีห้องอยู่ทั้งฝั่งซ้ายและขวา ก่อนที่จะถึงห้องสัมภาษณ์จะต้องผ่านห้องเรียนดนตรีที่อยู่ฝั่งเดียวกับห้องเรียนศิลปะ ซึ่งห้องศิลปะอยู่ฝั่งตรงข้ามกับห้องสถาปัตยกรรม เพื่อความสะดวกในการเรียนการสอนและการขนย้ายอุปกรณ์เพราะนักศึกษามักจะลงเรียน 2 วิชาต่อเนื่องกัน ข้อใดไม่ใช่ภาพที่มีโอกาสเป็นไปได้จากข้อมูลข้างต้น

		ห้องสถาปัตย์			
--	--	--------------	--	--	--

1. ➡

ห้องดนตรี	ห้องสัมภาษณ์	ห้องศิลปะ			
-----------	--------------	-----------	--	--	--

2. ➡

		ห้องสถาปัตย์			
--	--	--------------	--	--	--

2. ➡

ห้องดนตรี		ห้องศิลปะ	ห้องสัมภาษณ์		
-----------	--	-----------	--------------	--	--

ลดการบริโภคอาหารเค็ม ดื่มน้ำให้เพียงพอ ออกกำลังกายสม่ำเสมอ หลีกเลี่ยงการไ้ยาโดยไม่จำเป็นและตรวจสุขภาพเป็นประจำ อีกทั้งควรสังเกตอาการที่อาจบ่งบอกถึงความผิดปกติของไต เช่น ปัสสาวะมีฟองมาก ปัสสาวะมีเลือดปน ปัสสาวะบ่อยช่วงกลางคืน ร่างกายอ่อนเพลีย เหนื่อยง่าย เบื่ออาหาร หรือมีอาการบวมตามร่างกาย หากพบอาการเหล่านี้ ควรปรึกษาแพทย์เพื่อตรวจวินิจฉัยอย่างละเอียด

10. ข้อใดคือใจความสำคัญของบทความข้างต้น

1. คนวัยทำงานมักมีเวลาน้อยในการดูแลสุขภาพเพราะต้องทำงานหนัก
2. โรคไตมีสาเหตุหลักมาจากการรับประทานอาหารเค็มและอาหารแปรรูป
3. การปรับพฤติกรรมการใช้ชีวิตและดูแลสุขภาพสามารถช่วยลดความเสี่ยงของโรคไตได้
4. อาการของโรคไตมีหลายรูปแบบ เช่น ปัสสาวะผิดปกติและอ่อนเพลีย
5. การไ้ยาติดต่อกันเป็นเวลานานเป็นสาเหตุสำคัญของโรคไต

11. ผู้เขียนต้องการจะสื่อความหมายว่าอย่างไร

1. คนวัยทำงานไม่สามารถหลีกเลี่ยงปัญหาสุขภาพได้เพราะภาระงานมาก
2. โรคไตเป็นโรคที่อันตรายและเกิดขึ้นได้ง่ายในทุกคน
3. พฤติกรรมในชีวิตประจำวันมีผลต่อความเสี่ยงของโรคไต แต่สามารถป้องกันได้
4. การรักษาโรคไตต้องอาศัยแพทย์และเทคโนโลยีทางการแพทย์เป็นหลัก
5. อาการของโรคไตมักไม่รุนแรงและสามารถหายได้เอง

12. จากบทความข้างต้น ข้อใดกล่าวถูกต้อง

1. โรคไตเกิดจากการรับประทานอาหารเค็มเพียงอย่างเดียว
2. คนวัยทำงานส่วนใหญ่ไม่มีโอกาสเป็นโรคไตหากยังแข็งแรงดี
3. หากไม่มีอาการผิดปกติของปัสสาวะ แสดงว่าไม่มีโอกาสเป็นโรคไต
4. การดื่มน้ำน้อยและพฤติกรรมบางอย่างในชีวิตประจำวันอาจเพิ่มความเสี่ยงของโรคไต
5. การไ้ยาต่อเนื่องโดยไม่ปรึกษาแพทย์ไม่มีผลต่อไต

ข้อมูลสำหรับตอบคำถามข้อ 13. - 14.

กุญแจสำคัญในการมีสุขภาพที่ดีอย่างยั่งยืนด้วยการสร้างวินัยตนเอง และปรับพฤติกรรม ไม่ว่าจะเป็นการปรับนิสัยการรับประทานที่ควรหันมาเน้นการบริโภคผัก ผลไม้ และอาหารที่มีประโยชน์เพื่อสร้างเกราะป้องกันโรคต่างๆ จากภายใน การขยับร่างกายและออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ โดยเน้นออกกำลังกายเป็นประจำเพื่อความสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ รวมไปถึงการรู้ทันและป้องกันโรคด้วยการตรวจสุขภาพประจำปี เพื่อให้สามารถรักษาได้อย่างทันท่วงที และปฏิบัติตนได้อย่างเหมาะสม

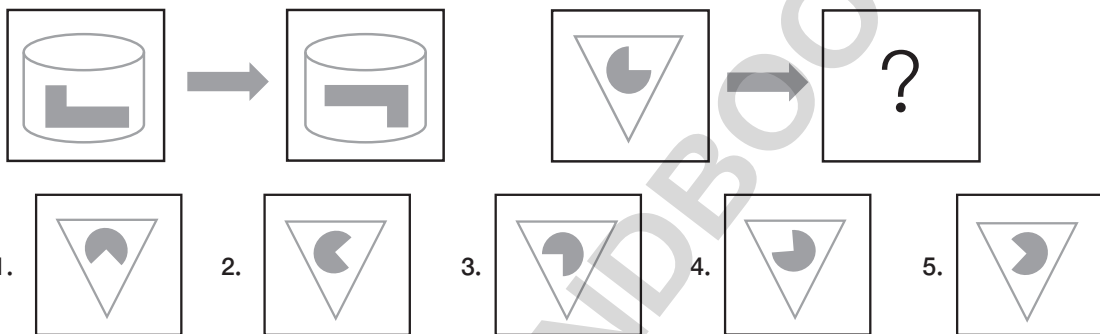
13. จากบทความข้างต้น ข้อใดกล่าวถูกต้อง

1. การมีสุขภาพดีขึ้นอยู่กับการรักษาโรคเมื่อเจ็บป่วยเท่านั้น
2. การออกกำลังกายเป็นครั้งคราวก็เพียงพอสำหรับสุขภาพที่ดี
3. การตรวจสุขภาพประจำปีไม่จำเป็น หากไม่มีอาการผิดปกติ
4. การสร้างวินัยและปรับพฤติกรรมเป็นสิ่งสำคัญที่ทำให้สุขภาพดีอย่างยั่งยืน
5. การรับประทานอาหารไม่มีผลต่อการป้องกันโรค

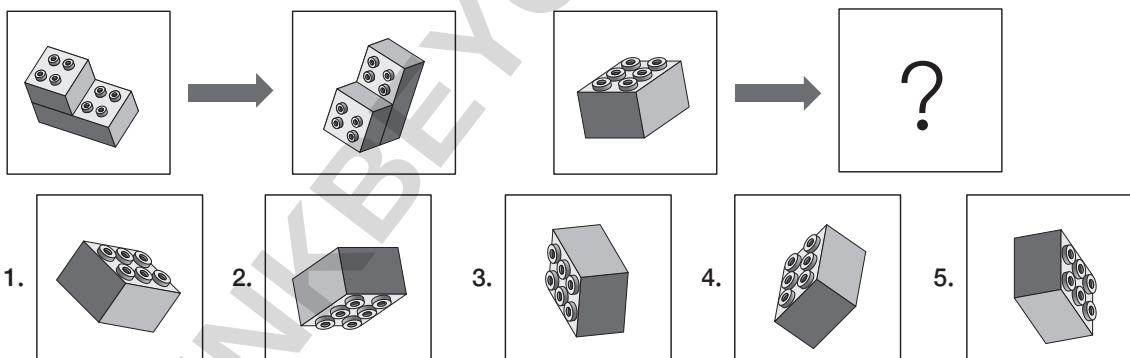
37. ในสังคมที่มีการแข่งขันสูง ความสำเร็จมักถูกวัดจากผลลัพธ์เพียงอย่างเดียว ทำให้หลายคนละเลยคุณค่าของกระบวนการและความพยายามไป ซึ่งแท้จริงแล้วแม้ผลลัพธ์จะไม่ได้เป็นไปอย่างที่หวัง แต่บางครั้งระหว่างทางก็ได้เกิดการเรียนรู้และการพัฒนาตนเองอย่างมากแล้ว ข้อใดคือใจความสำคัญของข้อมูลข้างต้น

1. คนในสังคมแข่งขันกันมาก
2. ความสำเร็จวัดจากผลลัพธ์
3. คนไม่ให้ความสำคัญกับความพยายาม
4. สังคมให้ค่าผลลัพธ์จนละเลยกระบวนการ
5. ความพยายามสำคัญกว่าผลลัพธ์

38. พิจารณาจากภาพที่กำหนดให้ ข้อใดถูกต้อง



39. พิจารณาจากภาพที่กำหนดให้ ข้อใดถูกต้อง



ข้อมูลสำหรับตอบคำถามข้อ 40. - 42.

การบริโภคนมอย่างปลอดภัยเป็นเรื่องที่ไม่ควรมองข้าม เนื่องจากนมเป็นอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง แต่ก็เสื่อมคุณภาพได้ง่ายหากเก็บรักษาหรือเลือกซื้อไม่เหมาะสม ผู้บริโภคจึงควรใส่ใจตั้งแต่ขั้นตอนการเลือกซื้อ ไปจนถึงการเก็บรักษาและการบริโภคอย่างถูกวิธี โดยก่อนซื้อและก่อนบริโภคควรตรวจสอบวันหมดอายุหรือวันที่ควรบริโภคอย่างละเอียด เพื่อหลีกเลี่ยงการบริโภคนมที่เสื่อมคุณภาพ นอกจากนี้ควรตรวจสอบสภาพของบรรจุภัณฑ์ก่อนด้วยเช่นกัน ไม่ควรเลือกผลิตภัณฑ์ที่มีรอยฉีกขาด รั่วซึม บวม หรือมีสิ่งสกปรก เนื่องจากอาจบ่งบอกถึงการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพได้

ก่อนดื่มนม ผู้บริโภคควรสังเกตลักษณะของนมให้ดี ไม่ควรมีกลิ่นเหม็น ไม่มีรสเปรี้ยว (ยกเว้นนมเปรี้ยวตามประเภทสินค้า) และควรมีลักษณะเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่แยกชั้นผิดปกติ ในด้านการเก็บรักษา นมแต่ละประเภทมีวิธีการในการเก็บรักษาที่แตกต่างกัน ควรหลีกเลี่ยงแสงแดดและไม่วางซ้อนกันมากเกินไปเพื่อป้องกันความเสียหายของบรรจุภัณฑ์

ที่เป็นแหล่งของพรีไบโอติก เช่น กัลล้วยสุก หอมหัวใหญ่ กระเทียม ข้าวโอ๊ต ธัญพืชไม่ขัดสี รวมถึงผักและผลไม้ที่มีใยอาหารสูง ดังนั้นการเลือกรับประทานอาหารให้หลากหลายจึงเป็นวิธีง่ายๆ ที่ช่วยดูแลลำไส้ได้อย่างมีประสิทธิภาพนำไปสู่สุขภาพที่แข็งแรงในระยะยาวได้

4. ข้อใดคือใจความสำคัญของบทความข้างต้น

1. ลำไส้มีหน้าที่เพียงย่อยอาหารเท่านั้น
2. พรีไบโอติกเป็นสารอาหารที่ร่างกายย่อยไม่ได้จึงไม่มีประโยชน์
3. ควรหลีกเลี่ยงอาหารที่มีใยอาหารสูงเพราะย่อยยาก
4. ระบบภูมิคุ้มกันไม่เกี่ยวข้องกับลำไส้
5. การดูแลลำไส้ด้วยพรีไบโอติกช่วยส่งเสริมสุขภาพโดยรวม

5. ข้อมูลในข้อใดสอดคล้องกับบทความ

1. การกินพรีไบโอติกมากเกินไปทำให้ภูมิคุ้มกันลดลง
2. ลำไส้ไม่มีผลต่อระบบอื่นของร่างกาย
3. การได้รับพรีไบโอติกช่วยลดอาการท้องอืดและท้องผูก
4. ควรกินอาหารประเภทเดียวเพื่อสุขภาพลำไส้
5. พรีไบโอติกสามารถย่อยและดูดซึมได้ทันที

6. ผู้เขียนมีจุดประสงค์อย่างไร

1. เพื่อวิจารณ์การบริโภคอาหารของคนในปัจจุบัน
2. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับบทบาทของพรีไบโอติกและการดูแลลำไส้
3. เพื่ออธิบายโทษของอาหารที่มีใยอาหารสูง
4. เพื่อโฆษณาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารพรีไบโอติก
5. เพื่อเปรียบเทียบพรีไบโอติกกับสารอาหารชนิดอื่น

7. ต้นน้ำทำงานอยู่ฝ่ายการตลาดในบริษัทแห่งหนึ่ง โดยบริษัทกำหนดว่าพนักงานที่อยู่ฝ่ายการตลาดทุกคนต้องเข้าร่วมอย่างน้อย 1 โครงการ ระหว่างโครงการ A กับโครงการ B ซึ่งพนักงานที่อยู่โครงการ B ทุกคนจะไม่อยู่ฝ่ายบัญชีและพนักงานบางคนในโครงการ A อยู่ฝ่ายบัญชี จากข้อมูลข้างต้น ข้อใดเป็นจริง

- | | | |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 1. ต้นน้ำอยู่โครงการ A | 2. ต้นน้ำอยู่โครงการ B | |
| 3. ต้นน้ำอยู่โครงการ A หรือ B | 4. ต้นน้ำไม่อยู่ฝ่ายบัญชี | 5. ต้นน้ำอยู่ฝ่ายบัญชี |

8. โรงเรียนหนึ่งกำหนดว่านักเรียนที่สอบผ่านชีววิทยาทุกคนต้องสอบผ่านเคมี นักเรียนบางคนที่สอบผ่านเคมีไม่ผ่านฟิสิกส์ และนักเรียนที่สอบผ่านฟิสิกส์ทุกคนสอบผ่านคณิตศาสตร์ จากข้อมูลข้างต้นหากรินดาสอบผ่านชีววิทยา ข้อใดเป็นจริง

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. รินดาสอบผ่านฟิสิกส์ | 2. รินดาสอบผ่านเคมี |
| 3. รินดาสอบผ่านคณิตศาสตร์ | 4. รินดาไม่ผ่านฟิสิกส์ |
| 5. รินดาไม่ผ่านคณิตศาสตร์ | |

20. ข้อใดกล่าวถูกต้องตามบทความ

1. การเรียนคณิตศาสตร์เน้นการจำสูตรเพื่อหาคำตอบให้เร็วที่สุด
2. กระบวนการคิดทางคณิตศาสตร์เป็นทักษะที่ติดตัวมาแต่กำเนิดและไม่สามารถพัฒนาได้
3. การใช้เหตุผลในคณิตศาสตร์มีระดับเดียวกัน ไม่ขึ้นอยู่กับความยากของโจทย์
4. คณิตศาสตร์ช่วยฝึกการคิดอย่างเป็นลำดับขั้น ซึ่งสามารถพัฒนาและนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้
5. ผู้เรียนทุกคนต้องมีประสบการณ์สูงจึงจะสามารถแก้โจทย์คณิตศาสตร์ได้

21. ผู้ใดปฏิบัติตามหลักการของบทความนี้

1. ครีบท่องจำสูตรคณิตศาสตร์ทุกบทโดยไม่พยายามทำความเข้าใจ
2. โลกก็รับทำโจทย์ให้เสร็จโดยไม่ตรวจสอบขั้นตอนหรือเหตุผล
3. แพรวพยายามวิเคราะห์โจทย์ แยกข้อมูล และแก้ปัญหาอย่างเป็นลำดับขั้นตอน
4. ต้นน้ำเลือกข้ามโจทย์ที่ยากเพราะคิดว่าตนเองไม่สามารถพัฒนาได้
5. ปลายฟ้าเชื่อว่าการเรียนคณิตศาสตร์ขึ้นอยู่กับพรสวรรค์เท่านั้น

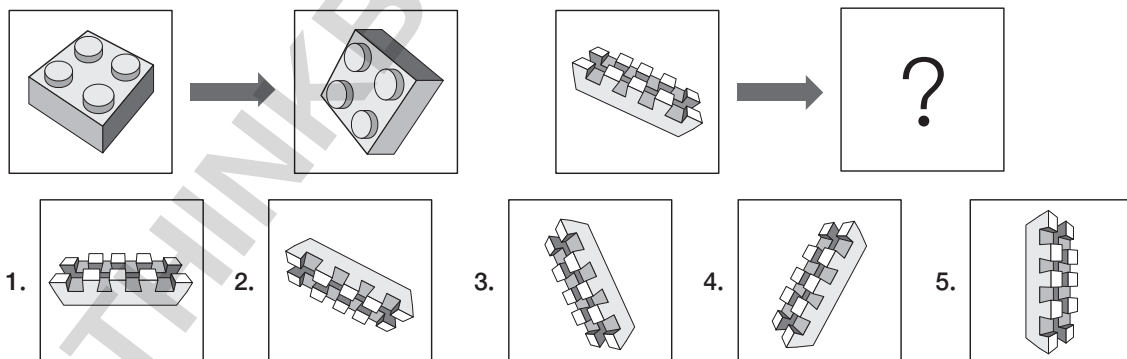
22. ในการจองห้องพักหากลูกค้าจองห้องพักผ่านแอปพลิเคชันจะได้ส่วนลด 15% จากราคาปกติ 2,000 บาท ต่อคืน แต่มีค่าธรรมเนียมของแอปพลิเคชัน 10% ของราคาหลังหักส่วนลด ลูกค้าจะจ่ายจริงราคาคืนละกี่บาท

1. 1,700 บาท
2. 1,870 บาท
3. 1,900 บาท
4. 2,000 บาท
5. 2,100 บาท

23. โรงแรมมีห้อง 50 ห้อง มีลูกค้ากลุ่มหนึ่งจอง 20 ห้อง แต่ยกเลิกไป 25% จะมีห้องว่างเพิ่มขึ้นกี่ห้อง

1. 3 ห้อง
2. 4 ห้อง
3. 5 ห้อง
4. 10 ห้อง
5. 15 ห้อง

24. พิจารณาจากภาพที่กำหนดให้ ข้อใดถูกต้อง



เก็บข้อสอบความถนัดแพทย์ เซเวนปีญญา ชุดที่ 8

ข้อมูลสำหรับตอบคำถามข้อ 1. - 3.

การเลือกเส้นทางการศึกษาในระดับโรงเรียนมีผลต่อโอกาสในการศึกษาต่อระดับสูงอย่างมีนัยสำคัญ โดยเฉพาะระหว่าง “โรงเรียนนานาชาติ (International School)” กับ “หลักสูตร English Program (EP)” ซึ่งแม้จะใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อการเรียนรู้เหมือนกัน แต่มีความแตกต่างในหลายมิติที่ส่งผลต่ออนาคตของผู้เรียน

โรงเรียนนานาชาติมักใช้หลักสูตรต่างประเทศ เช่น British, American หรือ International Baccalaureate (IB) ซึ่งเน้นการคิดวิเคราะห์ การทำวิจัย และการเรียนรู้แบบบูรณาการ ผู้เรียนจึงคุ้นเคยกับระบบการศึกษาและรูปแบบการประเมินที่สอดคล้องกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ ทำให้มีความได้เปรียบในการสมัครเรียนต่อ โดยเฉพาะในด้านภาษา ทักษะการเขียนเชิงวิชาการ และแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)

ในขณะที่หลักสูตร English Program เป็นการเรียนตามหลักสูตรไทยแต่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อในการสอนบางวิชา ผู้เรียนยังคงต้องสอบตามระบบการศึกษาของไทยเป็นหลัก แม้จะมีทักษะภาษาอังกฤษที่ดีขึ้น แต่โครงสร้างการเรียนอาจยังเน้นเนื้อหาและการสอบมากกว่าการคิดวิเคราะห์เชิงลึก ซึ่งอาจต้องมีการปรับตัวเพิ่มเติมเมื่อต้องการศึกษาต่อในต่างประเทศ

อย่างไรก็ตาม การเลือกไม่ได้มีคำตอบตายตัว เพราะขึ้นอยู่กับเป้าหมายของผู้เรียนและความพร้อมของครอบครัว หากมีแผนศึกษาต่อต่างประเทศ โรงเรียนนานาชาติอาจตอบโจทย์ได้มากกว่า แต่หากต้องการศึกษาต่อในระบบไทย หลักสูตร English Program ก็ยังเป็นทางเลือกที่ดีและมีค่าใช้จ่ายที่เข้าถึงได้มากกว่า

1. ข้อใดคือใจความสำคัญของบทความนี้

1. โรงเรียนนานาชาติดีกว่าหลักสูตร English Program ในทุกด้าน
2. โรงเรียนนานาชาติและ English Program มีความแตกต่างที่ส่งผลต่อโอกาสศึกษาต่อ
3. หลักสูตร English Program ไม่เหมาะสำหรับการศึกษาต่อในต่างประเทศ
4. การเรียนภาษาอังกฤษเป็นปัจจัยเดียวที่สำคัญต่อการศึกษาระดับสูง
5. ผู้เรียนทุกคนควรเลือกเรียนโรงเรียนนานาชาติเท่านั้น

2. จากบทความข้างต้น ข้อใดกล่าวถูกต้อง

1. โรงเรียนนานาชาติและ English Program ไม่มีความแตกต่างกันในด้านการเรียนรู้
2. หลักสูตร English Program ใช้หลักสูตรต่างประเทศเหมือนโรงเรียนนานาชาติทั้งหมด
3. โรงเรียนนานาชาติเน้นการคิดวิเคราะห์และการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ
4. ผู้เรียนใน English Program ไม่สามารถศึกษาต่อต่างประเทศได้
5. การเลือกโรงเรียนขึ้นอยู่กับค่าใช้จ่ายเพียงอย่างเดียว

3. จากบทความข้างต้น ผู้เขียนมีจุดประสงค์อย่างไร

1. เพื่อชี้ให้เห็นว่าโรงเรียนนานาชาติดีกว่า English Program อย่างชัดเจน
2. เพื่อแนะนำให้ผู้ปกครองเลือกโรงเรียนนานาชาติเท่านั้น
3. เพื่ออธิบายความแตกต่างระหว่างโรงเรียนนานาชาติกับ English Program
4. เพื่อวิจารณ์ระบบการศึกษาไทยว่าด้อยกว่าต่างประเทศ
5. เพื่อเน้นว่าค่าใช้จ่ายเป็นปัจจัยสำคัญที่สุดในการเลือกโรงเรียน

ข้อมูลสำหรับตอบคำถามข้อ 31. - 33.

ในการดูภาพยนตร์ เด็กที่มีอายุไม่เกิน 7 ปีจะต้องจองโรงภาพยนตร์สำหรับเด็กเนื่องจากความปลอดภัยของระบบแสงและระบบเสียง โรงภาพยนตร์มีทั้งหมด 3 โรง ได้แก่ โรงภาพยนตร์ A B C โดยโรงภาพยนตร์ A และ B เป็นภาพยนตร์คนละเรื่องกัน ส่วนโรงภาพยนตร์ C เป็นโรงภาพยนตร์สำหรับเด็ก และกำหนดว่าเด็กที่ดูภาพยนตร์ที่โรงภาพยนตร์เด็กทุกคนต้องมีผู้ใหญ่เข้าไปดูด้วย

ผิงกั๋ว	อายุ 5 ปี มากับแม่
อีโอ	อายุ 9 ปี
ปลาตาว	อายุ 10 ปี มากับพี่ชาย ปลาตาวดูที่โรงภาพยนตร์ A ส่วนพี่ชายดูคนละเรื่องกับปลาตาวแต่เป็นเรื่องเดียวกับมารีน
มารีน	อายุ 11 ปี มากับเซรินเป็นฝาแฝดกันแต่ต้องการดูภาพยนตร์คนละเรื่องกัน มารีนอยากดูที่โรงภาพยนตร์ B
พริม	อายุ 7 ปี มากับพี่สาว ซึ่งพี่สาวพริมเป็นเพื่อนกับปลาตาวจึงไปพร้อมปลาตาว แต่ฝากให้อีโอช่วยไปดูแลพริม

31. ใครดูภาพยนตร์ที่โรงภาพยนตร์ A บ้าง

1. ปลาตาว และผิงกั๋ว
2. อีโอ และพริม
3. พี่ของปลาตาว และมารีน
4. ปลาตาว เซริน และพี่สาวพริม
5. พริม อีโอ และผิงกั๋ว

32. ใครดูภาพยนตร์ที่โรงภาพยนตร์ B บ้าง

1. ปลาตาว และผิงกั๋ว
2. อีโอ และพริม
3. พี่ของปลาตาว และมารีน
4. ปลาตาว เซริน และพี่สาวพริม
5. พริม อีโอ และผิงกั๋ว

33. ใครดูภาพยนตร์ที่โรงภาพยนตร์ C บ้าง

1. ปลาตาว และผิงกั๋ว
2. อีโอ และพริม
3. พี่ของปลาตาว และมารีน
4. ปลาตาว เซริน และพี่สาวพริม
5. พริม อีโอ และผิงกั๋ว

ข้อมูลสำหรับตอบคำถามข้อ 34. - 40.

ห้อง Diamond ริมทะเล ราคาสำหรับผู้ใหญ่ 2 คน คืนละ 6,800 บาท ไม่รวมอาหารเช้า หากต้องการซื้อ Package ที่รวมอาหารเช้าจะราคาคืนละ 7,500 บาท รวมอาหารเช้า หากรวมอาหาร 2 มื้อ จะราคาคืนละ 8,100 บาท หากผู้เข้าพักเป็นผู้ใหญ่ 2 คน เด็ก 1 คน ราคาคืนละ 7,500 บาท ไม่รวมอาหารเช้า หากต้องการซื้อ Package ที่รวมอาหารเช้าจะราคาคืนละ 8,500 บาทรวมอาหารเช้า หากรวมอาหาร 2 มื้อ จะราคาคืนละ 9,000 บาท

หากผู้เข้าพักเป็นผู้ใหญ่ 3 คน ราคาคืนละ 8,300 บาท ไม่รวมอาหารเช้า หากต้องการซื้อ Package ที่รวมอาหารเช้าจะราคาคืนละ 9,200 บาทรวมอาหารเช้า หากรวมอาหาร 2 มื้อ จะราคาคืนละ 10,000 บาท

เฉลยเชิงข้อสอบความถนัดแพทย์ เซวนิปัญญา ชุดที่ 1

1. ตอบ 4.

เหตุผล สามารถอธิบายได้ ดังนี้

	ทำอาหาร	เทควันโด	ฟุตบอล	อังกฤษ
นที	ต้องการลงเรียนไม่ได้เพราะแพ้ไข้แดง	ต้องการลง	ต้องการลง	
โอลิเวอร์	ต้องการลง		ต้องการลง	
เบตา	เรียนไม่ได้เพราะแพ้กฐูเดน	ต้องการลงเคยเรียนมาก่อน		ต้องการลง
วานา	ต้องการลง	ต้องการลง		

จากข้อมูล นักเรียนที่จะลงเรียนคลาสทำอาหารจะต้องไม่มีอาการแพ้อาหาร ส่วนคลาสเทควันโดจะเปิดรับเฉพาะนักเรียนที่เคยมีพื้นฐานการเรียนเทควันโดมาก่อนเท่านั้น โดยนทีมีประวัติแพ้ไข้แดง ส่วนเบตามีประวัติแพ้กฐูเดนซึ่งเบตาเคยเรียนเทควันโดมาแล้วเมื่อปีที่แล้ว

ดังนั้น โอลิเวอร์ และวานาจะลงเรียนคลาสทำอาหาร ส่วนเบตาลงเรียนคลาสเทควันโด

2. ตอบ 1.

เหตุผล นทีต้องการลงเรียนคลาสทำอาหาร เทควันโด และฟุตบอล

ทำอาหาร ลงไม่ได้เพราะแพ้ไข้แดง

เทควันโด ลงไม่ได้เพราะไม่เคยเรียนหรือมีพื้นฐานมาก่อน

ฟุตบอล ลงได้

ดังนั้น นทีสามารถลงเรียนฟุตบอลได้อย่างเดียว

3. ตอบ 4.

เหตุผล จากข้อมูลว่าหากเดินไปตามทางจะมีห้องอยู่ทั้งฝั่งซ้ายและขวา ก่อนที่จะถึงห้องสัมภาษณ์จะต้องผ่านห้องเรียนดนตรีที่อยู่ฝั่งเดียวกับห้องเรียนศิลปะ ซึ่งห้องศิลปะอยู่ฝั่งตรงข้ามกับห้องสถาปัตยกรรม สามารถพิจารณาตัวเลือกแต่ละข้อ ดังนี้

ตัวเลือกที่ 1. มีโอกาสเป็นไปได้

		ห้องสถาปัตย์			
ห้องดนตรี	ห้องสัมภาษณ์	ห้องศิลปะ			

พิจารณาแต่ละประเด็นได้ ดังนี้

ก่อนที่จะถึงห้องสัมภาษณ์จะต้องผ่านห้องเรียนดนตรี ✓

ห้องดนตรีอยู่ฝั่งเดียวกับห้องเรียนศิลปะ ✓

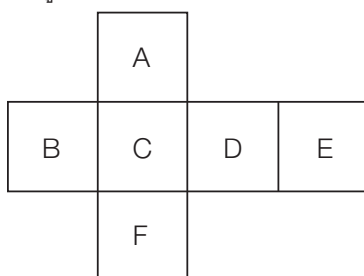
ห้องศิลปะอยู่ฝั่งตรงข้ามกับห้องสถาปัตยกรรม ✓

39. **ตอบ 4.**

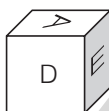
เหตุผล เมื่อหน้า C เป็นหน้ากลาง หน้า A = อยู่ด้านบน ส่วนหน้า F = อยู่ด้านล่าง
คู่ตรงข้าม → หน้า A กับหน้า F จะอยู่ตรงข้ามกัน
ดังนั้น หน้า C จะตรงข้ามกับหน้า E

40. **ตอบ 5.**

เหตุผล จากลูกบาศก์ที่คิดแล้วจากโจทย์



สามารถพับเป็นลูกบาศก์ได้ตามภาพนี้



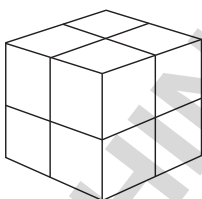
เนื่องจากหน้า D และหน้า E อยู่ติดกัน ด้านบนจะเป็นหน้า A ที่พับต่อจากหน้า C

41. **ตอบ 2.**

เหตุผล เมื่อคิดโดยอิงหน้าวงกลมอยู่ตรงกลาง หน้าที่อยู่รอบข้างหน้าที่ติดกับวงกลมจะต้องประกอบด้วยหน้าสี่เหลี่ยม
และสามเหลี่ยม

42. **ตอบ 2.**

เหตุผล หากมองจากด้านบนจะเห็น $2 \times 2 = 4$ ช่อง



43. **ตอบ 5.**

เหตุผล



ใช้หลักการหมุนทวนเข็มนาฬิกา แต่ย้ายตำแหน่งมุมตามเข็มนาฬิกา



ใช้หลักการเพิ่มขึ้นทีละเหลี่ยม และตำแหน่งสลับมุมล่างซ้าย - ขวา

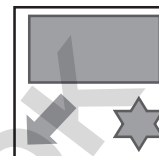


ใช้หลักการสลับแบบทึบ - โปร่ง

ดังนั้น



ภาพถัดไป คือ



44. **ตอบ 2.**

เหตุผล



ใช้หลักการลดลงทีละ 1 เหลี่ยม



ใช้หลักการสลับแบบทึบกับโปร่ง

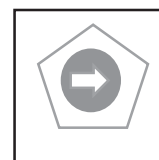


ใช้หลักการหมุนทวนเข็มนาฬิกา

ดังนั้น



ภาพถัดไป คือ



45. **ตอบ 4.**

เหตุผล



ใช้หลักการหมุนตามเข็มนาฬิกา



ใช้หลักการอยู่มุมซ้ายล่าง ของด้านแหลมเสมอ

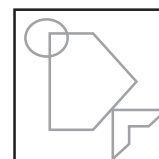


ใช้หลักการขยับไปตามมุมในทิศทางตามเข็มนาฬิกา

ดังนั้น



ภาพถัดไป คือ



7. **ตอบ 4.**

เหตุผล

จำนวนทั้งหมด 52 คน มีผู้เลือกหัวข้อการอบรมเรื่องการผลิตสื่อ Infographic จำนวน 19 คน

มีผู้เลือกอบรมการผลิตสื่อ Video จำนวน 10 คน

วิธีคิด วิธีที่ 1

แสดงว่ามีผู้เลือกหัวข้อการอบรมเรื่องการผลิตสื่อ Infographic มากกว่าการผลิตสื่อ Video 9 คน

$$\text{คิดเป็นร้อยละ} = \frac{9 \times 100}{52} = 17.31$$

ดังนั้น มีผู้เลือกหัวข้อการอบรมเรื่องการผลิตสื่อ Infographic มากกว่าการผลิตสื่อ Video ร้อยละ 17.31

วิธีคิด วิธีที่ 2

$$\text{ร้อยละผู้เลือกอบรมการผลิตสื่อ Infographic} = \frac{19 \times 100}{52} = 36.54$$

$$\text{ร้อยละผู้เลือกอบรมการผลิตสื่อ Video} = \frac{10 \times 100}{52} = 19.23$$

$$\begin{aligned} \text{ดังนั้น มีผู้เลือกหัวข้อการอบรมเรื่องการผลิตสื่อ Infographic มากกว่าการผลิตสื่อ Video} &= 36.54 - 19.23 \\ &= \text{ร้อยละ } 17.31 \end{aligned}$$

8. **ตอบ 2.**

เหตุผล

สามารถแสดงจำนวนผู้เลือกอบรมได้ ดังนี้

เรื่อง	จำนวนเดิม	จำนวนใหม่
การใช้ AI	16 คน	21 คน
การผลิตสื่อ Infographic	19 คน	14 คน

จำนวนทั้งหมด 52 คน มีผู้เลือกหัวข้อการอบรมเรื่องการผลิตสื่อ Infographic จำนวน 14 คน

มีผู้เลือกอบรมการใช้ AI จำนวน 21 คน

วิธีคิด วิธีที่ 1

แสดงว่ามีผู้เลือกหัวข้อการอบรมเรื่องการใช้ AI มากกว่าการผลิตสื่อ Infographic 7 คน

$$\text{คิดเป็นร้อยละ} = \frac{7 \times 100}{52} = 13.46$$

ดังนั้น มีผู้เลือกหัวข้อการอบรมเรื่องการใช้ AI มากกว่าการผลิตสื่อ Infographic ร้อยละ 13.46

วิธีคิด วิธีที่ 2

$$\text{ร้อยละผู้เลือกอบรมการใช้ AI} = \frac{21 \times 100}{52} = 40.38$$

$$\text{ร้อยละผู้เลือกอบรมการผลิตสื่อ Infographic} = \frac{14 \times 100}{52} = 26.92$$

$$\begin{aligned} \text{ดังนั้น มีผู้เลือกหัวข้อการอบรมเรื่องการใช้ AI มากกว่าการผลิตสื่อ Infographic} &= 40.38 - 26.92 \\ &= \text{ร้อยละ } 13.46 \end{aligned}$$

9. **ตอบ 5.**

เหตุผล เดิมมีจำนวนทั้งหมด 52 คน มีจำนวนผู้เข้าอบรมเพิ่มขึ้น 12 คน เท่ากับจำนวนรวมใหม่ คือ 64 คน

$$\text{ร้อยละผู้เลือกหัวข้ออบรมเรื่องการจัดการเชิงกลยุทธ์} = \frac{12 \times 100}{64} = 18.75$$

ดังนั้น มีผู้เลือกหัวข้ออบรมเรื่องการจัดการเชิงกลยุทธ์ร้อยละ 18.75

10. **ตอบ 2.**

เหตุผล ในบทความมีการอธิบายถึงข้อดี และข้อเสียของการใช้เทคโนโลยี และมีการสรุปในช่วงท้ายว่าควรมีการใช้เทคโนโลยีอย่างสมดุล

11. **ตอบ 4.**

เหตุผล บทความกล่าวถึงข้อดี และข้อเสียของเทคโนโลยี รวมถึงมีการสรุปด้วยแนวคิดหลักว่าควรใช้อย่างมีสติและสมดุล เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

12. **ตอบ 3.**

เหตุผล บทความกล่าวถึงการที่มนุษย์พึ่งพาเทคโนโลยีมากเกินไปอาจจะส่งผลเสียต่อสุขภาพและการมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคมได้

13. **ตอบ 2.**

เหตุผล จากความสัมพันธ์ ออกกำลังกาย : เหงื่อออก

โดยแทน ออกกำลังกาย = x

 เหงื่อออก = y

เป็นความสัมพันธ์ทางสรีรวิทยาในเชิงของ x ทำให้เกิดอาการ y

ดังนั้น ตรงกับตัวเลือกข้อ 2. คือ เมื่ออากาศหนาวจะทำให้ปากสั่น ส่วนตัวเลือกอื่นๆ มีความสัมพันธ์ที่ไม่สอดคล้องกันกับโจทย์ ดังนี้

ตัวเลือกที่ 1. นักข่าว : การสัมภาษณ์ → ความสัมพันธ์ของวิธีการเก็บข้อมูล

ตัวเลือกที่ 3. ท้องเสีย : เชื้อแบคทีเรีย → ความสัมพันธ์ของ y ทำให้เกิด x

ตัวเลือกที่ 4. ไดโนเสาร์ : อดีต → ความสัมพันธ์ของช่วงเวลา

ตัวเลือกที่ 5. กระทรวงศึกษาธิการ : ภาครัฐ → ความสัมพันธ์ของประเภท

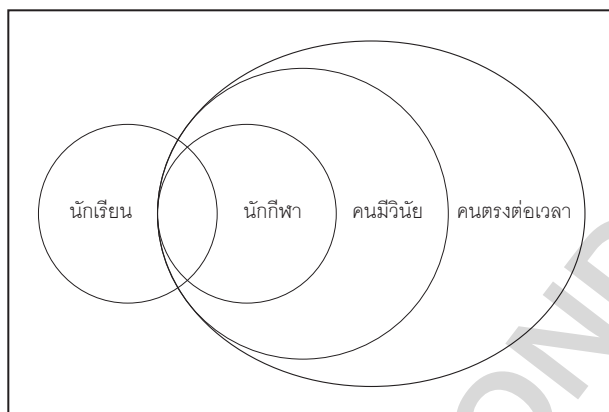
17. **ตอบ 3.**

เหตุผล

จากเงื่อนไข : นักเรียนบางคนเป็นนักกีฬา
 นักกีฬาทุกคนเป็นคนมีวินัย
 คนที่มีความมีวินัยทุกคนตรงต่อเวลา

ข้อสรุป : 1) นักเรียนบางคนตรงต่อเวลา
 2) คนตรงต่อเวลาบางคนเป็นนักเรียน
 3) นักเรียนทุกคนมีความมีวินัย

สามารถอธิบายได้ ดังนี้



ดังนั้น ข้อสรุปที่ 1) และ 2) ถูก ส่วนข้อสรุปที่ 3) ผิด

18. **ตอบ 4.**

เหตุผล

จากข้อมูล

- (1) ดังนั้นควรมีการควบคุมการใช้สารเคมี
→ มีคำว่า ดังนั้น แสดงว่าเป็นส่วนสรุปปิดท้าย
- (2) เกษตรกรจำนวนมากใช้สารเคมีในการเพาะปลูก
→ ข้อมูลเปิดประเด็น
- (3) ซึ่งอาจตกค้างในสิ่งแวดล้อม
→ ข้อมูลขยายข้อมูลเปิดประเด็น
- (4) และส่งผลต่อสุขภาพของผู้บริโภค
→ ข้อมูลผลลัพธ์ของ (3)

ดังนั้น เรียงลำดับข้อความได้ตามลำดับ คือ (2), (3), (4), (1) รายละเอียดดังนี้ เกษตรกรจำนวนมากใช้สารเคมีในการเพาะปลูก ซึ่งอาจตกค้างในสิ่งแวดล้อมและส่งผลต่อสุขภาพของผู้บริโภค ดังนั้นควรมีการควบคุมการใช้สารเคมี

22. **ตอบ 2.**

เหตุผล

ราคาปกติคือ 2,000 บาท ได้ส่วนลด 15%

$$\text{ได้ส่วนลด} = \frac{15 \times 2,000}{100} = 300 \text{ บาท}$$

ราคาหลังหักส่วนลด = 1,700 บาท

ต้องจ่ายค่าธรรมเนียมของแอปพลิเคชันเพิ่ม 10% ของราคาหลังหักส่วนลด

$$= \frac{10 \times 1,700}{100}$$

$$= 170 \text{ บาท}$$

ดังนั้น ราคาที่ต้องจ่ายต่อคืน = 1,700 + 170 = 1,870 บาท

23. **ตอบ 3.**

เหตุผล

ลูกค้ากลุ่มหนึ่งจอง 20 ห้อง แต่ยกเลิกไป 25%

$$\text{แสดงว่ายกเลิก} = \frac{25 \times 20}{100}$$

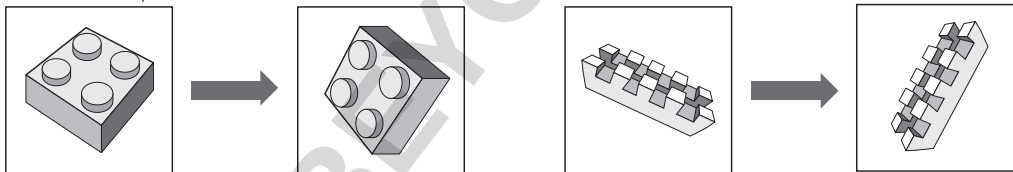
$$= 5 \text{ ห้อง}$$

ดังนั้น จะมีห้องว่างเพิ่มขึ้น 5 ห้อง

24. **ตอบ 4.**

เหตุผล

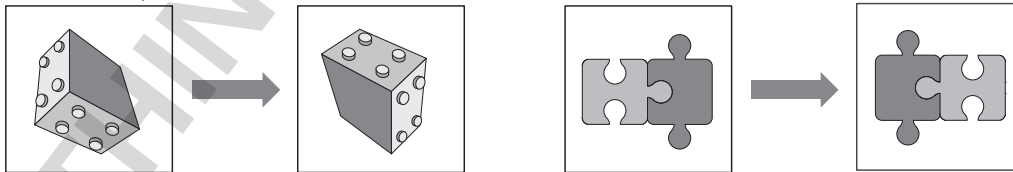
ใช้หลักการหมุนทางซ้าย 90 องศา ดังนั้น



25. **ตอบ 3.**

เหตุผล

ใช้หลักการหมุน 180 องศา ดังนั้น



32. **ตอบ 5.**

เหตุผล

สามารถอธิบายแต่ละตัวเลือกได้ ดังนี้

ตัวเลือกที่ 1. สามารถเดินจากทางเข้าไปบ้าน โดยผ่านลานพักผ่อน
เป็นไปได้ตามเงื่อนไข

ตัวเลือกที่ 2. สามารถเดินจากบ้านไปสวนผัก โดยผ่านลานพักผ่อน
เป็นไปได้ (บ้าน → ลานพักผ่อน → สวนผัก)

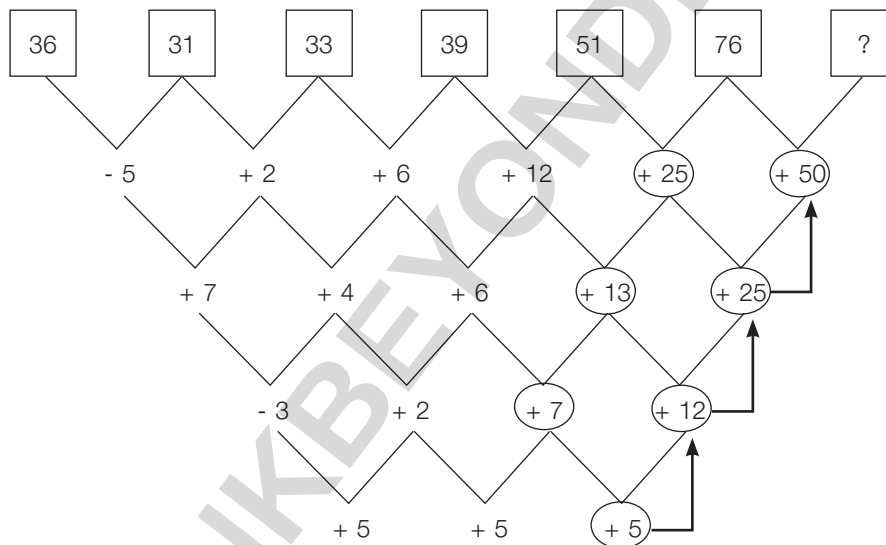
ตัวเลือกที่ 3. สามารถเดินจากบ่อปลาไปทางเข้าโดยไม่ผ่านสวนผัก
เป็นไปได้ (บ่อปลาอยู่ติดทางเข้า)

ตัวเลือกที่ 4. สามารถเดินจากบ้านไปบ่อปลาโดยอ้อมผ่านทางเข้า
เป็นไปได้ (บ้าน → ลานพักผ่อน → ทางเข้า → บ่อปลา)

33. **ตอบ 4.**

เหตุผล

ใช้หลักการ ดังนี้



คิดจากด้านล่างขึ้นบนเมื่อทราบความสัมพันธ์สุดท้ายว่า คือ + 5

จากนั้นคิดต่อจากเลขที่วง ได้ดังนี้ $5 + 7 = 12$

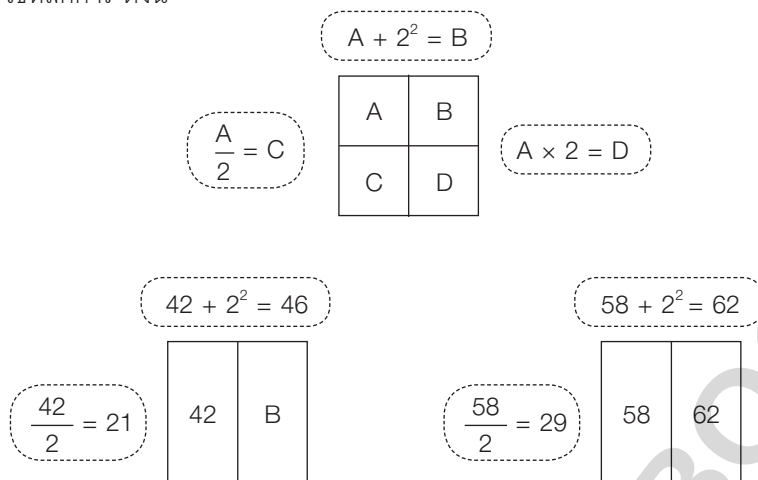
$$12 + 13 = 25$$

$$25 + 25 = 50$$

ดังนั้น ได้ $76 + 50 = 126$

34. **ตอบ 2.**

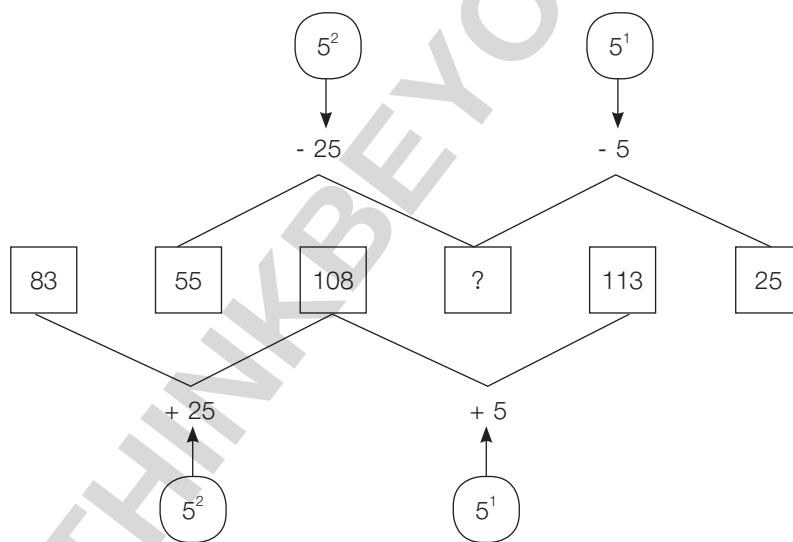
เหตุผล ใช้หลักการ ดังนี้



ดังนั้น B คือ 46 ส่วน C คือ 29

35. **ตอบ 4.**

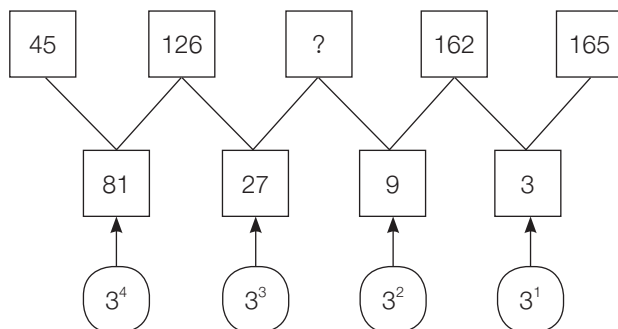
เหตุผล ใช้หลักการ ดังนี้



ดังนั้น ตัวเลขในช่องว่าง คือ $55 - 25 = 30$

22. **ตอบ 5.**

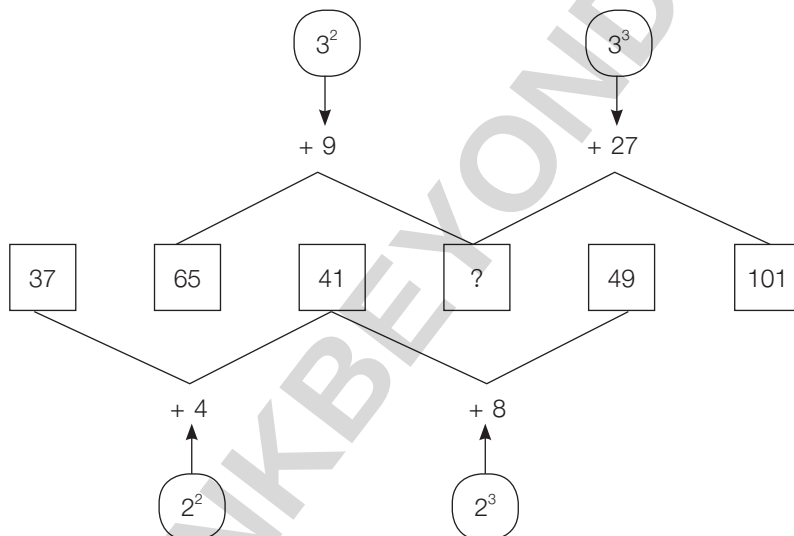
เหตุผล ใช้หลักการคิด ดังนี้



จากโจทย์ 45 126 ... 162 165 ดังนั้นตัวเลขในช่องว่าง คือ 153

23. **ตอบ 4.**

เหตุผล ใช้หลักการ ดังนี้



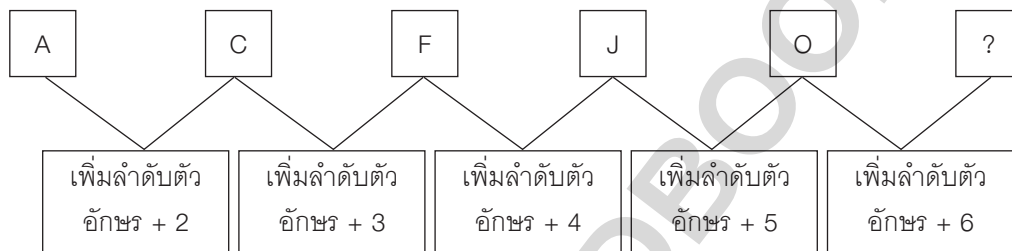
จากโจทย์ 37 65 41 ... 49 101 ดังนั้นตัวเลขในช่องว่าง คือ 74

42. **ตอบ 5.**

เหตุผล สามารถแสดงวิธีคิดได้ ดังนี้
เด็กจะได้รับยาครั้งละ 3 มิลลิลิตร รับประทานวันละ 3 ครั้ง
เด็กจะได้รับยารวันละ $= 3 \times 3 = 9$ mL
ดังนั้น เด็กจะได้รับยารวันละ 9 มิลลิลิตร

43. **ตอบ 3.**

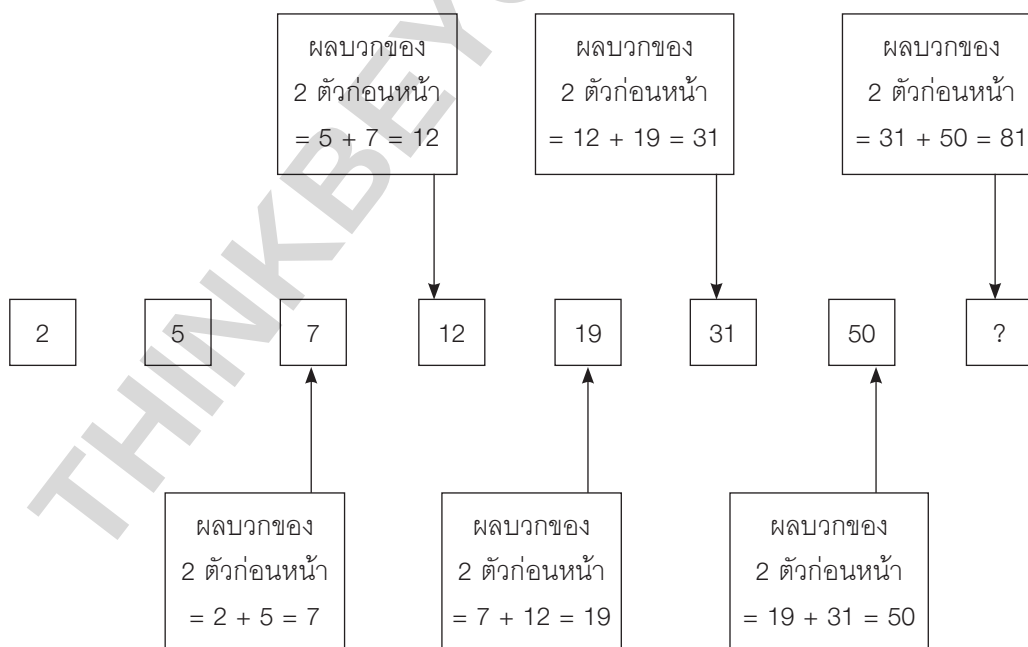
เหตุผล ใช้หลักการคิด ดังนี้



ดังนั้น ตัวอักษรในช่องว่างคือ U

44. **ตอบ 4.**

เหตุผล ใช้หลักการคิด ดังนี้



ดังนั้น ตัวเลขในช่องว่างคือ 81