ตะลุยโจทย์

PAT5

ALTV 4
Thai PBS

เปรียบเทียบค่าสถิติพื้นฐาน
การสอบ PAT5 ประจำปี 2561-2564

ปี	จำนวนผู้เข้าสอบ	คะแนนเฉลี่ย	คะแนนต่ำสุด	คะแนนสูงสุด
2561	103,558	128.44	17.50	257.50
2562	82,625	129.80	25.00	260.00
2563	64,221	122.27	27.50	247.50
2564	55,760	126.04	32.50	242.50

ที่มาข้อมูล : https://www.admissionpremium.com
https://panyasociety.com

ข้อใดไม่ใช่เป้าหมายของการเปลี่ยนโฉมบทบาทครูให้เป็นครูยุคใหม่ จาก “ครู” ไปเป็น “โค้ช”

1. เพื่อให้ครูได้เรียนรู้ไปพร้อม ๆ กับผู้เรียน
2. ทำให้ผู้เรียนมีทักษะในการค้นคว้าหาความรู้ด้วยตัวเองมากขึ้น
3. ได้นำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อสร้างบรรยากาศใหม่ ๆ ในห้องเรียน
4. เพื่อลดภาระงานของครู ทำให้ครูได้มีเวลาค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติม
5. เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แบ่งปันประสบการณ์ต่าง ๆ ลดช่องว่างระหว่างผู้เรียนกับผู้สอน

ข้อใดแสดงว่าครูผิดจรรยาบรรณต่อผู้รับบริการ

1. ครูรัตนาภรณ์ ให้นักเรียนยืมคอมพิวเตอร์สำหรับใช้เรียนออนไลน์
2. ครูสุภาพร ตำหนินักเรียนที่หยอกล้อกลั่นแกล้งกันรุนแรง
3. ครูแจ่มนภา ให้คะแนนเด็กชายเอเพิ่มในวิชาภาษาไทย เนื่องจากเด็กชายเอมีมารยาทดี
4. ครูรัศมีแข รายงานข้อมูลผลการเรียนของนักเรียนให้ผู้ปกครองทราบอย่างต่อเนื่อง
5. ครูแขไข นัดนักเรียนมาติวเพิ่มในคาบว่าง เนื่องจากมีนักเรียนส่วนหนึ่งยังไม่เข้าใจบทเรียน

ข้อใดเป็นทักษะพื้นฐานการเรียนรู้หรือสาระวิชาหลักที่จำเป็นต่อการเรียนรู้ใน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ รวมถึงวิชาอื่น ๆ ตามแนวคิด “3R”

1. ทักษะด้านภาษาแม่ ภาษาที่ 2 และภาษาที่ 3
2. ทักษะการคิด ทักษะการเขียน ทักษะการคำนวณ
3. ทักษะด้านการใช้สื่อ เทคโนโลยี และการสื่อสาร
4. ทักษะการอ่าน ทักษะการเขียน และทักษะการคำนวณ
5. ทักษะการใช้ภาษา ทักษะการสื่อสาร ทักษะอาชีพ

ALTV 4 ThaiPBS

ข้อใดให้คำจำกัดความของ “การเรียนรู้ที่มีความหมายแก่ผู้เรียน” ได้เหมาะสมที่สุด

1. การเรียนรู้ที่ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปต่อยอดการเรียนต่อในระดับชั้นต่อไปได้
2. การเรียนรู้ที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือในการแสวงหาความรู้อย่างไร้ขีดจำกัด
3. การเรียนรู้ที่ทำให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจอย่างถ่องแท้ และติดตัวผู้เรียนไปตลอด
4. การเรียนรู้ที่ผู้เรียนสามารถสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง และนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตจริงได้
5. การเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และเชื่อมั่นว่าผู้เรียนทุกคนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้

การเรียนรู้จากประสบการณ์จำลองสอดคล้องกับข้อใด

1. ครูให้นักเรียนเตรียมอุปกรณ์มาจากบ้าน เพื่อร่วมกันทดลองเกี่ยวกับคลื่นเสียง

2. ครูนำเสนอเรื่องราวของการขับรถเร็วกว่ากำหนดของบุคคลหนึ่ง เพื่อสอนเรื่องโทษของการทำผิดกฎจราจร

3. ครูให้นักเรียนแสดงบทบาทสมมุติการเดินทางไปต่างประเทศ โดยต้องใช้ภาษาอังกฤษตลอดการแสดง

4. ครูให้นักเรียนปลูกผักในวิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อสังเกตการเจริญเติบโตของพืช

5. ทุกข้อเป็นการเรียนรู้จากประสบการณ์จำลอง

ATV Thai PBS

ข้อสอบ PAT5 ความถนัดทางวิชาชีพครู สอบกุมภาพันธ์ 2564

การแพร่ระบาดของโควิด-19 มีผลกระทบต่อเด็กปฐมวัยในด้านใดมากที่สุด

1. ด้านสุขภาพ
2. ด้านอารมณ์
3. ด้านโภชนาการ
4. ด้านพัฒนาการ
5. ด้านการเลี้ยงดู

ALTV 4 Thai PBS

ข้อสอบ PAT5 ความถนัดทางวิชาชีพครู สอบกุมภาพันธ์ 2564

โครงการเราเที่ยวด้วยกันในปี พ.ศ. 2563 เพื่อแก้ปัญหาผลกระทบที่เกิดจากการระบาดของโควิด-19 มีวัตถุประสงค์อย่างไร

ก. กระต้นการใช้จ่ายภายในประเทศของประชาชน

ข. ช่วยเพิ่มสภาพคล่องของธุรกิจโรงแรมและที่เกี่ยวข้อง

ค. สนับสนุนการสร้างงานและฟื้นฟูเศรษฐกิจของประเทศ

ง. ช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อยที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโควิด-19

1. ก และ ข
2. ก และ ค
3. ก ข และ ง
4. ก ข และ ค
5. ก ข ค และ ง

โครงการเราเที่ยวด้วยกัน



มีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นการใช้จ่ายภาคประชาชนผ่านการท่องเที่ยวภายในประเทศ ช่วยเพิ่มสภาพคล่องให้ผู้ประกอบการธุรกิจโรงแรมและธุรกิจที่เกี่ยวเนื่อง สนับสนุนการสร้างงานและฟื้นฟูเศรษฐกิจของประเทศ

ALTV 4 Thai PBS

- สนับสนุนส่วนลดค่าโรงแรมที่พัก
- สนับสนุนส่วนลดค่าอาหารและกิจการท่องเที่ยวที่กำหนด

ที่มา : www.เราเที่ยวด้วยกัน.com

ข้อสอบ PAT5 ความถนัดทางวิชาชีพครู สอบกุมภาพันธ์ 2564

เด็กหญิงอนิกา เซโบรลู ชาวอเมริกันเชื้อสายอินเดีย วัย 14 ปี คว้ารางวัลชนะเลิศผลงานนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ โดยค้นพบโมเลกุลที่มีโครงสร้างพิเศษ สามารถจับกับโปรตีนที่ส่วนหนามของไวรัส SARS-CoV-2 ได้อย่างแน่นหนา ในตอนแรกเธอต้องการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับไข้หวัดใหญ่ แต่การระบาดรุนแรงของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ที่ส่งผลกระทบวงกว้างไปทั่วโลกทำให้เธอเปลี่ยนใจ หันมามุ่งศึกษา และทำโครงการเกี่ยวกับไวรัส SARS-CoV-2 ที่ก่อให้เกิดโรคโควิด-19 แทน โดยการค้นหารายละเอียดของสารประกอบต่าง ๆ ที่มีการรวบรวมเอาไว้ราว 700 ล้านชนิดจากฐานข้อมูลหนึ่ง แล้วคัดเลือกสารที่น่าจะมีโครงสร้างโมเลกุลใช้ได้ในเบื้องต้นไว้จำนวนหนึ่ง นำมาทดสอบกับแบบจำลองคอมพิวเตอร์ไปทีละชนิด เพื่อประเมินความสามารถในการจับติดกับโปรตีนไวรัส จนพบว่ามีโมเลกุลตัวหนึ่งมีศักยภาพมากที่สุด

ที่มา : chokchai tutor

จากข่าวข้างต้นสามารถสะท้อนถึงข้อใดได้ดีที่สุด

1. การผลิตยารักษาโควิด-19
2. การผลิตเซรุ่มป้องกันโควิด-19
3. ความพยายามมุ่งมั่นและอดทน
4. ความสามารถไม่ขึ้นกับเพศและเชื้อชาติ
5. จิตใจที่ยิ่งใหญ่ต้องการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์

ข้อสอบ PAT5 ความถนัดทางวิชาชีพครู สอบกุมภาพันธ์ 2564

ครูในฐานะผู้ให้การศึกษา ควรเตรียมความพร้อมที่จะเรียนรู้และแก้ปัญหาในระบบการศึกษาที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงของโลก เพราะครูคือแบบอย่างของคนที่ต้องมีการเรียนรู้ตลอดชีวิต การฝึกวิธีการคิดนอกกรอบและพัฒนางานของครู ควรเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ยั่งยืน สอดคล้องกับระบบสังคมที่เปลี่ยนไป แสวงหาความรู้จากหลากหลายมิติ เพราะความรู้บางแขนงมีความซับซ้อนและไม่ได้มีรูปแบบเดียวที่ตายตัว อบรม พัฒนาการจัดการความรู้แบบใหม่ ๆ เพื่อเป็นการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงของระบบสังคมที่กำลังเปลี่ยนวิถีชีวิตเข้าสู่สังคมดิจิทัล ครูควรที่จะเรียนรู้ที่จะทำงานร่วมกับชุมชนมากขึ้น เห็นสมาชิกในชุมชนเป็นผู้ที่สามารถนำความรู้มาถ่ายทอดให้กับลูกศิษย์ นำภูมิปัญญาชุมชนหรือปราชญ์ชุมชนมาถ่ายทอดความรู้ที่มีประโยชน์ ที่ไม่สามารถหาได้จากห้องเรียน และมีคุณค่าในสังคม โดยการเชื่อมโยงคุณค่าความรู้ที่มีมาจากอดีตจนถึงปัจจุบัน ซึ่งหลักสำคัญที่ครูต้องให้ความสำคัญในการทำงานร่วมกับชุมชน คือ เน้นการทำงานแบบร่วมมือ

ที่มา : chokchai tutor

ข้อสรุปใดถูกต้องเกี่ยวกับการส่งเสริมให้ครูเข้าใจการเปลี่ยนแปลง

ก. พัฒนาความคิดเชิงสร้างสรรค์

ข. รู้จักการทำงานแบบร่วมมือกับผู้อื่น

ค. พัฒนาตนเองเพื่อการเป็นผู้นำ

ง. ไม่หยุดนิ่งในการแสวงหาความรู้

1. ก และ ข
2. ข และ ค
3. ข ค และ ง
4. ก ข และ ง
5. ก ข ค และ ง

ATV 4 Thai PBS

บุคคลในข้อใดมีคุณลักษณะที่สอดคล้องกับคำว่า “ปราชญ์ชุมชน”

1. จินดา เป็นผู้ให้คำปรึกษาที่ดีกับสมาชิกทุกคน
2. วิชัย เป็นคนที่ได้รับความเชื่อถือทางไสยศาสตร์
3. วีระ อุทิศตนเองทุกวันหยุดสุดสัปดาห์เพื่อเก็บขยะในหมู่บ้าน
4. จินตนา พูดจาฉะฉานมีเหตุและผล เมื่อได้รับมอบหมายให้เป็นประธาน
5. วัฒนา เป็นคนที่ประสบความสำเร็จในการออกแบบการเก็บขยะในหมู่บ้าน

ATV Thai PBS

คอร์ติซอล (Cortisol)_____“ฮอร์โมนแห่งความเครียด” คือ ฮอร์โมนที่หลั่งออกมาจากต่อมหมวกไต เป็นฮอร์โมนซึ่งจำเป็นต่อระบบการใช้พลังงานของร่างกาย ลดการอักเสบ รักษาระดับความดันโลหิต รวมทั้งระดับน้ำตาลในเลือด _____เมื่อใดที่ร่างกายหลั่งฮอร์โมนคอร์ติซอลในปริมาณที่มากเกินไป ผลร้ายมากมายต่อร่างกายและอารมณ์ก็จะตามมา

ควรเติมคำใดลงในช่องว่าง

1. หรือ, แต่
2. คือ, และ
3. เป็น, แต่
4. หมายถึง, และ
5. เช่น, และ

ALTV 4 Thai PBS

ในละแวกนี้มีผู้คนปลูกสร้างบ้านเรือนอยู่กันอย่าง_____ ใครจะมาดีหรือมาร้ายเราไม่อาจรู้ เพื่อความปลอดภัย จะออกไปไหนควรปิดหน้าต่างล็อกประตูให้_____

ควรเติมคำใดลงในช่องว่าง

1. แน่นหนา, หนาแน่น
2. หนาแน่น, แน่นหนา
3. คับคั่ง, แข็งแรง
4. มากมาย, มิดชิด
5. แน่นหนา, เรียบร้อย

ALTV 4 Thai PBS

ผงซักฟอกที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน_____ให้พืชน้ำเจริญเติบโตเร็ว _____ในผงซักฟอกมีสารอาหารที่เป็นปุ๋ยของพืช _____จะมีผลทำให้เกิดน้ำเสีย ในตอนหลัง_____พืชจะดึงเอาออกซิเจนในน้ำมาใช้ในการหายใจ

ควรเติมคำใดลงในช่องว่าง

1. มีผล, เนื่องจาก, และ, เพราะ
2. มีผล, เพราะ, แต่, เพราะ
3. ทำ, เพราะ, เนื่องจาก, เพราะ
4. ส่งผล, นอกจากนั้น, และ, เนื่องจาก
5. ช่วย, เพราะ, แม้, แต่

ATV 4 Thai PBS

1. พราว ฟ้า อั๋น บุ้ง และสน ไปซื้อของที่ร้านค้าแห่งหนึ่ง โดยซื้อสินค้ามา 5 ชนิด ได้แก่ น้ำปลา น้ำตาล น้ำมันพืช เกลือ และซอสปรุงรส

2. มีคนเดียวที่ซื้อซอสปรุงรส และยังซื้อสินค้าอีก 2 ชนิด แต่ไม่ได้ซื้อน้ำปลาและน้ำมันพืช

3. ฟ้าและบุ้งไม่ได้ซื้อน้ำมันพืช แต่ซื้อสินค้าเหมือนกัน 2 ชนิด

4. อั๋นซื้อสินค้าเพียง 2 ชนิด และต่างไปจากบุ้งทั้งหมด

5. พราวซื้อน้ำมันพืชและสินค้าอีก 2 ชนิด แต่ไม่ได้ซื้อน้ำปลา

6. สนซื้อน้ำตาลและสินค้าอีก 1 ชนิด ที่เหมือนกับพราวและอั๋น

7. บุ้งไม่ได้ซื้อน้ำปลา แต่ซื้อสินค้าชนิดเดียวที่คนอื่น ๆ ไม่ได้ซื้อ

ข้อสรุปที่ 1 สินค้าที่มีคนจำนวนเท่ากันเลือกซื้อ คือ น้ำมันพืชและเกลือ

ข้อสรุปที่ 2 สินค้าที่มีคนเลือกซื้อมากที่สุด คือ น้ำตาล

พื้นที่สำหรับวาดตาราง/แผนภาพ

ALTV Thai PBS

ข้อสรุปที่ 1 สินค้าที่มีคนจำนวนเท่ากันเลือกซื้อ คือ น้ำมันพืชและเกลือ

ข้อสรุปที่ 2 สินค้าที่มีคนเลือกซื้อมากที่สุด คือ น้ำตาล

ชื่อ	น้ำปลา	น้ำตาล	น้ำมัน	เกลือ	ซอส
พราว	✗	✓	✓	✓	✗
ฟ้า		✓	✗	✓	✗
อั๋น	✓	✗	✓	✗	✗
บุ้ง	✗	✓	✗	✓	✓
สน	✗	✓	✓	✗	✗

ALTV Thai PBS

ข้อใดถูกต้อง

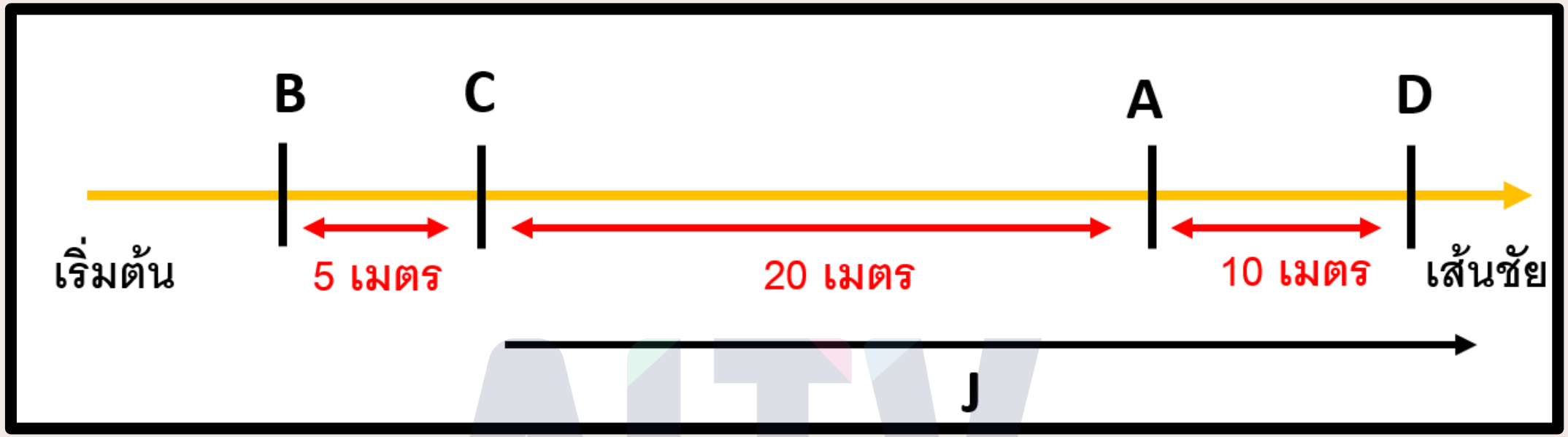
1. ข้อสรุปทั้งสองถูก
2. ข้อสรุปที่ 1 ถูกต้อง ส่วนข้อสรุปที่ 2 ผิด
3. ข้อสรุปที่ 2 ถูกต้อง ส่วนข้อสรุปที่ 1 ผิด
4. ข้อสรุปทั้งสองผิด
5. ข้อสรุปทั้งสองไม่สามารถสรุปได้แน่ชัดว่าเป็นจริงหรือไม่จริงตามเงื่อนไข

ALTV 4 Thai PBS

ในการแข่งขันวิ่งเร็ว A ชนะ C 20 เมตร แต่ B แพ้ C 5 เมตร ส่วน D ชนะ A 10 เมตร แต่ J ก็ชนะ C เช่นกัน

พื้นที่สำหรับวาดตาราง/แผนภาพ

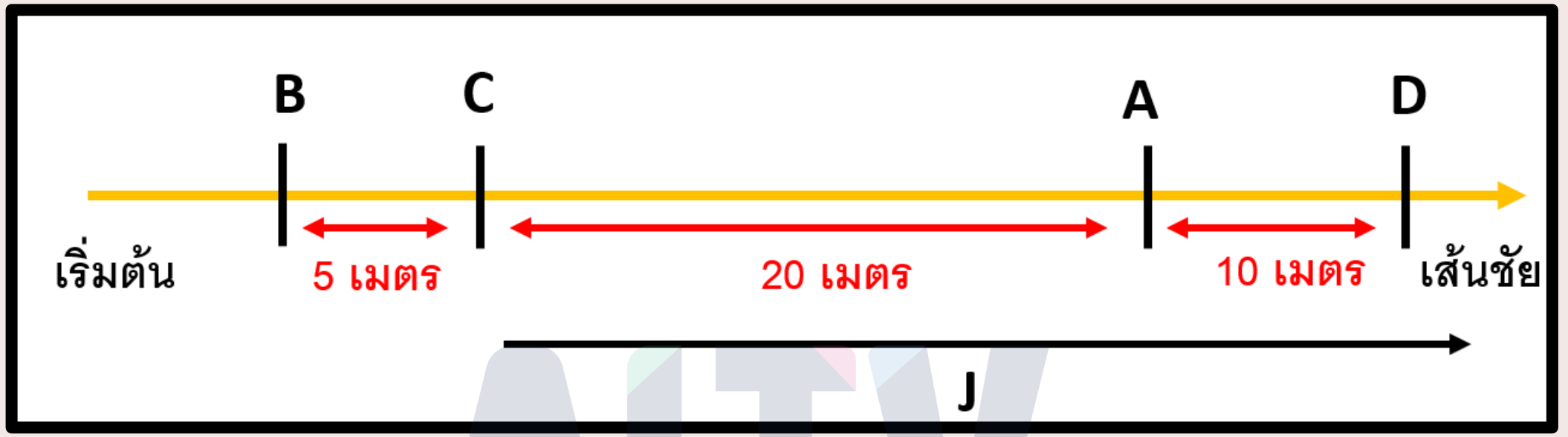
ALTV 4 Thai PBS



ใครอยู่ตำแหน่งใกล้เส้นชัยมากที่สุด

1. A หรือ D หรือ J
2. D หรือ J
3. D หรือ A
4. D
5. J

ATV Thai PBS



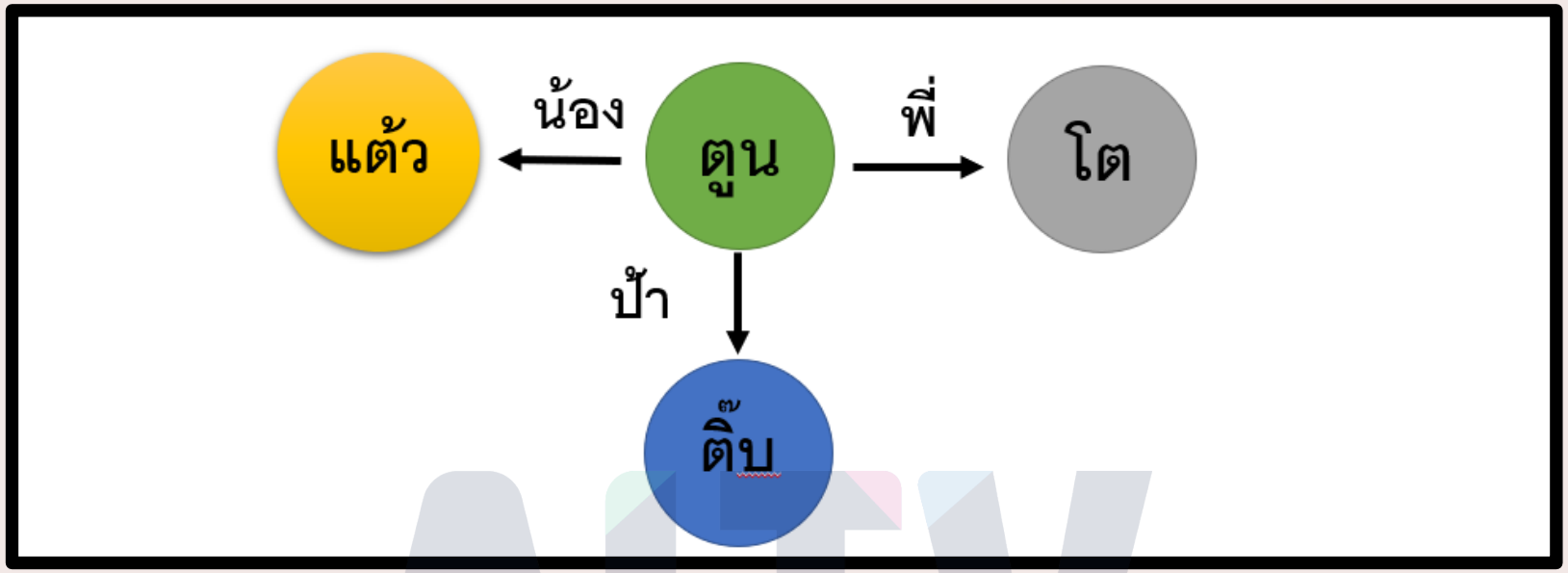
ใครอยู่ในตำแหน่งที่เข้าใกล้เส้นชัยเป็นอันดับที่สอง

1. A หรือ D หรือ J
2. D หรือ J
3. D หรือ A
4. D
5. J

ตูนมีพี่น้อง 2 คน ตูนเป็นพี่ของโต แต่เป็นน้องของแต้ว ถ้าตูนเป็นป้าของติ๊บ ดังนั้น ใครคือแม่ของติ๊บ

พื้นที่สำหรับวาดตาราง/แผนภาพ

ALTV 4 Thai PBS



ตูนมีพี่น้อง 2 คน ตูนเป็นพี่ของโต แต่เป็นน้องของแต้ว ถ้าตูนเป็นป้าของติ๊บ ดังนั้น ใครคือแม่ของติ๊บ

1. แต้ว
2. ตูน
3. โต
4. สรุปไม่ได้
5. ข้อมูลไม่เพียงพอ

ข้อสอบ PAT5 ความถนัดทางวิชาชีพครู สอบกุมภาพันธ์ 2564

ภิชา ณดา และอรัญ ได้เงินรางวัลจากการตอบปัญหาทางคณิตศาสตร์ คิดเป็นอัตราส่วน 3 : 5 : 4 ถ้าทั้งสามคนได้เงินรางวัลรวมกัน = 48,000 บาท เงินรางวัลของณดารวมกับของอรัญมากกว่าเงินรางวัลของภิชากี่บาท

1. 8,000
2. 16,000
3. 20,000
4. 24,000
5. 36,000

ALTV 4 Thai PBS

ที่มา : chokchai tutor

ผู้ใหญ่ 3 คน เด็ก 5 คน ทำงานอย่างหนึ่งเสร็จภายใน 17 วัน ถ้าผู้ใหญ่ 5 คน กับเด็ก 3 คน ทำงานอย่างเดียวกันเสร็จภายใน 15 วัน อัตราส่วนการทำงานของเด็กต่อผู้ใหญ่จะเป็นเท่าใด

1. 5 : 6
2. 6 : 5
3. 4 : 3
4. 5 : 4
5. 1 : 1

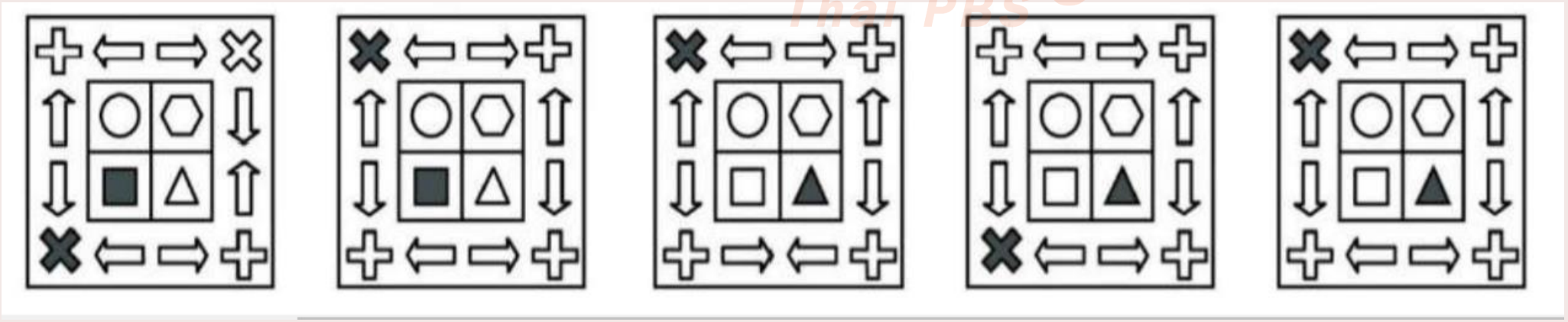
ALTV 4 Thai PBS

ข้อสอบ PAT5 ความถนัดทางวิชาชีพครู สอบกุมภาพันธ์ 2564

ก. ข. ค. ง. จ.



1. 2. 3. 4. 5.



ALTV Thai PBS

ที่มา : chokchai tutor

ข้อสอบ PAT5 ความถนัดทางวิชาชีพครู สอบกุมภาพันธ์ 2564

ก. ข. ค. ง. จ.



1. 2. 3. 4. 5.

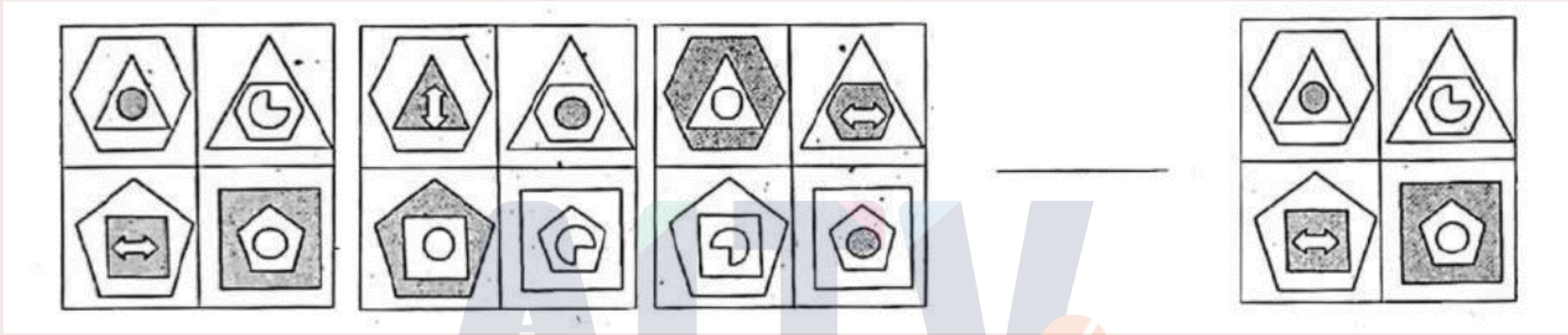


ALTV Thai PBS

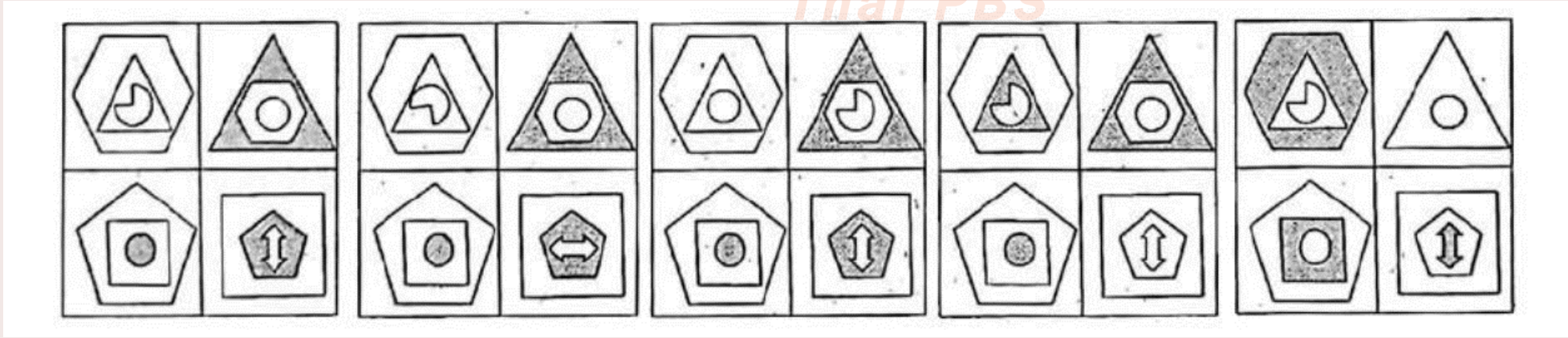
ที่มา : chokchai tutor

ข้อสอบ PAT5 ความถนัดทางวิชาชีพครู สอบกุมภาพันธ์ 2563

ก. ข. ค. ง. จ.



1. 2. 3. 4. 5.

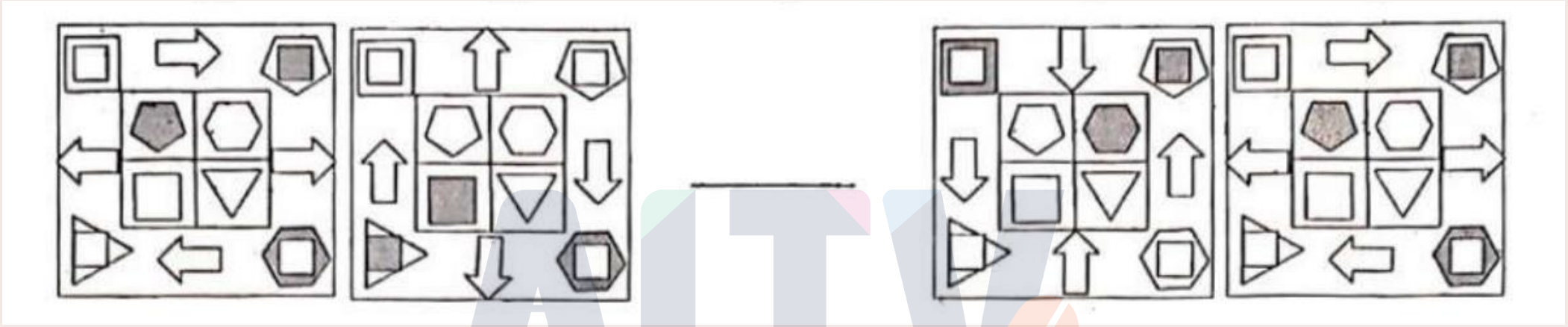


ALTV Thai PBS

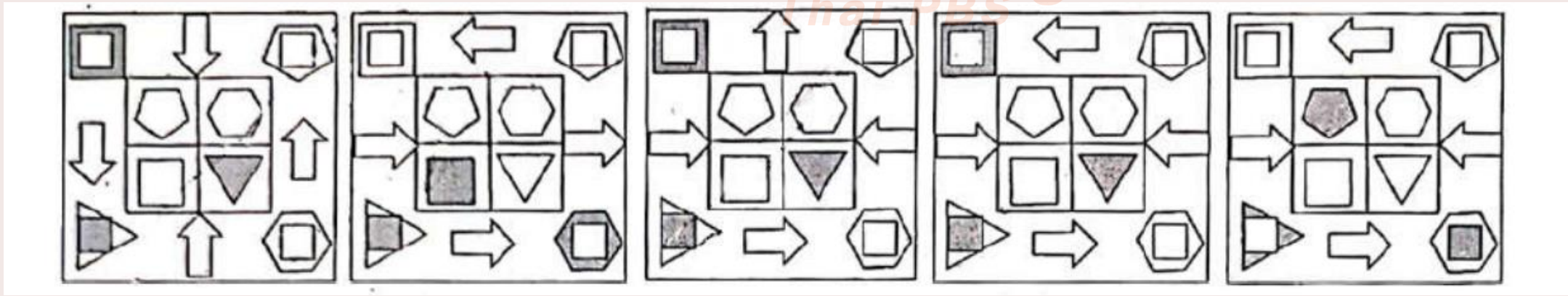
ที่มา : chokchai tutor

ข้อสอบ PAT5 ความถนัดทางวิชาชีพครู สอบกุมภาพันธ์ 2563

ก. ข. ค. ง. จ.



1. 2. 3. 4. 5.



ที่มา : chokchai tutor

สรุปหัวข้อที่ต้องอ่านทบทวนก่อนสอบ

- ❑จิตวิทยา ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเป็นครู
- ❑ความรู้ทั่วไป ข่าว และเหตุการณ์สำคัญ
- ❑ความถนัดด้านภาษา การอ่านจับใจความ
- ❑ตรรกศาสตร์ทางภาษา
- ❑ความถนัดด้านตัวเลข คณิตศาสตร์พื้นฐาน
- ❑ความถนัดด้านมิติสัมพันธ์ วัด IQ โดยการใช้รูปภาพ
- ❑ฝึกทำข้อสอบเก่าเยอะ ๆ

ALTV 4 Thai PBS

โชคดีกับการสอบ PAT5

ALIV 4
Thai PBS