

แนวข้อสอบเน้นๆ สำหรับนักเรียนที่ต้องสอบเข้ามหาวิทยาลัย  
ที่ต้องทำคะแนนการสอบ PAT 5 ให้ได้คะแนนสูง



# แนวข้อสอบ PAT 5

## ทำได้ สอบได้ 100%

วิเคราะห์ คัดสรร กลั่นกรองจากเนื้อหาที่ออกสอบบ่อยที่สุดของการสอบ PAT 5  
ความถนัดทางวิชาชีพครู เอาไว้อย่างครบถ้วน



- ๑ แนวข้อสอบคุณภาพ ส่วนเฉลยสั้น กระชับ ได้ใจความ พร้อมหลักอธิบายในแนวข้อสอบข้อนั้นๆ อย่างละเอียด
- ๑ มุ่งเน้นให้ทดลองทำได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ มุ่งให้ทำข้อสอบในสนามสอบจริงได้ทันเวลา

# คำนำ

การสอบ PAT 5 อาจเป็นการสอบที่นักเรียนส่วนใหญ่ไม่ค่อยคุ้นเคยกันมากนัก เพราะเป็นการความถนัดทางวิชาชีพครู ที่สำคัญการสอบ PAT 5 ถือเป็นการสอบที่นักเรียนทำข้อสอบไม่ทันกันมากกว่าการสอบวิชาอื่น

อาจารย์และทีมงานจึงได้รวบรวมข้อสอบที่ออกบ่อยทุกๆ ปี มาวิเคราะห์และเรียบเรียงออกมาเป็นแนวข้อสอบที่ใกล้เคียงกับข้อสอบจริงปีก่อนๆ โดยเน้นฝึกให้ทำความเข้าใจในตัวข้อสอบและเฉลยได้ง่ายๆ ในส่วนที่จำเป็นต้องจำ จำได้แม่น อ่านแล้วไม่ลืม เพื่อให้ นักเรียนได้ทดลองทำแนวข้อสอบ เพื่อประสิทธิผลสู่ความสัมฤทธิ์ในสนามสอบจริง

อาจารย์อาวุธ ปะเมโท

หมายเหตุ : หากอ่านหนังสือเล่มนี้แล้วเกิดคำถาม พบข้อผิดพลาด หรืออยากให้คำแนะนำอันเป็นประโยชน์ สามารถส่งข้อความมาได้ที่ [aleytaxi2@gmail.com](mailto:aleytaxi2@gmail.com) ทางคณะผู้จัดทำจะได้นำคำแนะนำของท่าน ส่งไปถึงอาจารย์แต่ละท่าน ผู้แต่งข้อสอบแต่ละวิชา เพื่อหาคำตอบมาให้อย่างรวดเร็วที่สุด

# สารบัญ

|                                |           |     |
|--------------------------------|-----------|-----|
| แนวข้อสอบความถนัดทางวิชาชีพครู | ชุดที่ 1  | 9   |
| แนวข้อสอบความถนัดทางวิชาชีพครู | ชุดที่ 2  | 31  |
| แนวข้อสอบความถนัดทางวิชาชีพครู | ชุดที่ 3  | 51  |
| แนวข้อสอบความถนัดทางวิชาชีพครู | ชุดที่ 4  | 72  |
| แนวข้อสอบความถนัดทางวิชาชีพครู | ชุดที่ 5  | 93  |
| แนวข้อสอบความถนัดทางวิชาชีพครู | ชุดที่ 6  | 113 |
| แนวข้อสอบความถนัดทางวิชาชีพครู | ชุดที่ 7  | 135 |
| แนวข้อสอบความถนัดทางวิชาชีพครู | ชุดที่ 8  | 154 |
| แนวข้อสอบความถนัดทางวิชาชีพครู | ชุดที่ 9  | 173 |
| แนวข้อสอบความถนัดทางวิชาชีพครู | ชุดที่ 10 | 191 |
| แนวข้อสอบความถนัดทางวิชาชีพครู | ชุดที่ 11 | 210 |
| แนวข้อสอบความถนัดทางวิชาชีพครู | ชุดที่ 12 | 231 |
| แนวข้อสอบความถนัดทางวิชาชีพครู | ชุดที่ 13 | 254 |
| แนวข้อสอบความถนัดทางวิชาชีพครู | ชุดที่ 14 | 278 |

แนวข้อสอบ  
ความถนัดทางวิชาชีพครู

**ชุดที่ 1**

1. ผลคูณระหว่าง 1.5 กับ 1.5 ต่างจาก 0.15 กับ 1.5 กี่เท่า  
ก. 1 เท่า  
ข. 10 เท่า  
ค. 20 เท่า  
ง. 100 เท่า
2. ครั้งแรกมีเงินอยู่ A บาท ใช้จ่ายไป 25 บาท เหลือ 6 บาท แสดงว่า ครั้งแรกมีเงินอยู่ที่บาท  
ก. 28 บาท  
ข. 30 บาท  
ค. 31 บาท  
ง. 35 บาท
3. 36, 40, 40, 45, 45, ...  
ก. 48  
ข. 49  
ค. 50  
ง. 51
4.  $1 + 2 + 3 + 4 + \dots$  20 เท่ากับเท่าไร  
ก. 200  
ข. 210  
ค. 240  
ง. 250
5. 8 18 27 35 ...  
ก. 39  
ข. 40  
ค. 41  
ง. 42

6. รั้วบ้านหลังหนึ่งกว้าง 50 เมตร ยาว 100 เมตร ปักเสาโดยรอบให้ห่างกันเสาละ 5 เมตร จะใช้เสาทั้งหมดกี่ต้น
- ก. 50 ต้น  
ข. 60 ต้น  
ค. 100 ต้น  
ด. 150 ต้น
7. นักเรียนชั้นหนึ่งมี 38 คน มีอายุเฉลี่ย 12 ปี ครูผู้สอนมีอายุ 42 ปี จงหาอายุเฉลี่ยของนักเรียนและครู
- ก. 12 ปี  
ข. 12.76 ปี  
ค. 13 ปี  
ง. 13.76 ปี
8.  $2.50 + 1.72 \times 1.65$  เท่ากับเท่าไร
- ก. 6.963  
ข. 5.845  
ค. 5.338  
ง. 5.308
9.  $\frac{5}{8} + \frac{4}{7} \times \frac{7}{12}$  เท่ากับเท่าไร
- ก.  $1\frac{23}{24}$   
ข.  $\frac{5}{24}$   
ค.  $\frac{6}{24}$   
ง.  $\frac{23}{24}$

10. ซื้อของมา 80 บาท ขายไป 88 บาท ได้กำไรกี่เปอร์เซ็นต์
- ก. 8 %
  - ข. 10 %
  - ค. 80 %
  - ง. 88 %

จากข้อความใช้ตอบข้อ 11-12

.....อันชาติใดไร้รักสมัคครสมาน  
หากชาติย่อยยับอัปजन

จะทำการสิ่งใดก็ไร้ผล  
บุคคลจะสุขได้อย่างไร

11. ข้อความดังกล่าว บุคคลจะมีความสุขเมื่อใด
- ก. เมื่อชาติร่ำรวย
  - ข. ชาติเป็นเอกราช
  - ค. ชาติเข้าสู่ยุค 4.0
  - ง. ชาติมีความเจริญ
12. ข้อความใดเหมาะสมกับข้อความนี้มากที่สุด
- ก. ความจนของชาติเกิดจากคนไม่รักกัน
  - ข. รวมกันเราอยู่แยกกันเราตาย
  - ค. เสียชีพอย่าเสียสัตย์
  - ง. รักชาติยิ่งชีพ
13. นักเรียนทุกคนต้องเรียนหนังสือ โสภากำลังเรียน ดังนั้น
- ก. โสภเป็นนักเรียน
  - ข. โสภไม่ได้เป็นนักเรียน
  - ค. โสภศรัทธาในการเรียนหนังสือ
  - ง. ยังสรุปแน่นอนไม่ได้

14. ชายกลางสูงกว่าชายใหญ่ แต่เตี้ยกว่าชายเล็ก สมชายเตี้ยกว่าชายกลาง แต่สูงกว่าชายใหญ่ ดังนั้น
- ชายเล็กสูงที่สุด
  - สมชายเตี้ยที่สุด
  - สมชายอยู่ระหว่างชายกลางกับชายเล็ก
  - ทุกคนสูงใกล้เคียงกัน
15. ข้อใดสะกดถูกต้องทั้งสองคำ
- ประชาทัศน์ ปองดอง
  - ประณิธาน พรมาภิไธย
  - ประจันบาน ประจักษ์พยาน
  - ประติดประคอง ปฏิชีวนะ
16. ข้อใดไม่ใช่คำสุภาพ
- ดอกขจร
  - ดอกมะลิ
  - ดอกสามหาว
  - ดอกทอดยอด
17. “ทางรัฐบาลก็ทราบว่าท่านนายพล ..... อยู่ด้วยกับการทำรัฐประหารในครั้งนี้ มีส่วน.....กับกบฏ เมื่อคราวที่แล้ว” จงเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง
- พัวพัน เกี่ยวข้อง
  - เกี่ยวพัน พัวพัน
  - เกี่ยวข้อง พัวพัน
  - เกี่ยวพัน เกี่ยวข้อง

18. ส่วนไหนในข้อใดไม่เข้าพวก

- ก. ชี้อ้างจับตักแตน
- ข. ตำนานพริกละลายแม่น้ำ
- ค. ช้างตายทั้งตัวเอาใบบัวมาปิด
- ง. ฆ่าช้างเอางา

19. “สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช.....อยู่ที่โรงพยาบาลศิริราช”

- ก. อาพาธ
- ข. ประชวร
- ค. ทรงอาพาธ
- ง. ทรงพระประชวร

20. ข้อใดใช้หลักภาษาไม่ถูกต้อง

- ก. ปล. ย่อมาจาก ปัจฉิมลิขิต
- ข. 101 อ่านว่า หนึ่งร้อยเอ็ด
- ค. ศาลเจ้าศาลนี้มีคนกราบไหว้เป็นประจำ
- ง. ผ่ากลืนมี 20 ผืน

21. เป็นชื่อเครื่องบินพลเรือนลำแรกของประเทศไทย

- ก. ไทยเคอติส
- ข. เหนียวหา
- ค. นางสาวสยาม
- ง. สยามนภา

22. เจตนารมณ์สูงสุดของรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2560 ข้อใดถูกต้อง

- ก. รู้รัก สามัคคี
- ข. มั่งคั่ง มั่นคง ยั่งยืน
- ค. น้อมนำศาสตร์พระราชาสู่การปฏิบัติที่ยั่งยืน
- ง. ปราบโกง เน้นป้องกันทุจริต

23. ตามรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2560 ข้อใดไม่ถูกต้อง
- ก. สมาชิกวุฒิสภามีจำนวน 700 คน
  - ข. คณะกรรมการการเลือกตั้งมีหน้าที่ประกาศผลเลือกตั้ง
  - ค. การเลือกตั้งซ่อม ส.ส. ดำเนินการภายใน 45 วัน
  - ง. ส.ส. 350 คนจากการเลือกตั้งแบบเขต
24. วัตถุประสงค์หลักของพ.ร.บ.การจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ 2560 คือข้อใด
- ก. กระจายอำนาจให้ส่วนราชการปฏิบัติ
  - ข. การพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน
  - ค. ปฏิรูปการเมืองการปกครอง
  - ง. พัฒนาเศรษฐกิจและสังคม
25. แผนปฏิรูปประเทศมีทั้งหมดกี่ด้าน
- ก. 8 ด้าน
  - ข. 9 ด้าน
  - ค. 10 ด้าน
  - ง. 11 ด้าน
26. แผนปฏิรูปประเทศด้านใดที่คณะรัฐมนตรีสามารถแยกออกเป็นเรื่องต่างๆ ได้
- ก. ด้านการศึกษา
  - ข. ด้านเศรษฐกิจ
  - ค. ด้านการเมือง
  - ง. ด้านกฎหมาย
27. ตามแผนกระทรวงศึกษาธิการปี 2561 ค่าเป้าหมายสัดส่วนผู้เรียน ม.ปลาย สายอาชีวะต่อสายสามัญกำหนดไว้เท่าใด
- ก. 55:45
  - ข. 60:40
  - ค. 40:60
  - ง. 45:55

28. นโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปี 2561 ข้อใดไม่ใช่เขตพื้นที่พิเศษ
- เขตพื้นที่ชายแดน
  - เขตพื้นที่ชายขอบ
  - เขตเศรษฐกิจพิเศษ
  - เขตระเบียบงเศรษฐกิจ
29. ค่านิยมหลักของคนไทย 12 ประการ ยกเว้นข้อใด
- ซื่อสัตย์ เสียสละ อดทน
  - รับผิดชอบต่อชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์
  - มีสติ รู้คิด รู้ทำ
  - รักษาวัฒนธรรมประเพณีไทย
30. ข้อใดกล่าวถูกต้อง
- การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมเป็นการแก้ปัญหาการขาดแคลนครู
  - เด็กไทยได้ดื่มนมฟรีตั้งแต่ ป.1 - ม.3 ทุกคน
  - ดอกไม้ประจำวันครู คือ ดอกมะเขือ และดอกเข็ม
  - 13 เมษายน ของทุกปี ถือว่าเป็นวันครอบครัวไทย
31. การจัดการศึกษาที่มีคุณภาพ หมายถึงข้อใด
- ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง
  - มีการจัดการเรียนการสอน 3R 8C
  - มีกิจกรรมที่ผู้เรียนเป็นสำคัญ
  - ผลการสอบ O - Net และ NT สูง
32. จิตวิทยาทางการศึกษา เป็นการศึกษาด้านใดของมนุษย์
- อารมณ์จิตใจ
  - พันธุกรรมสิ่งแวดล้อม
  - พฤติกรรมการแสดงออก
  - การเรียนรู้ สติปัญญา

33. การแก้ไขปัญหาด็กเกเรในชั้นเรียน ขั้นตอนแรกที่ครูควรทำคือข้อใด
- ก. ลงโทษให้เป็นตัวอย่าง
  - ข. ว่ากล่าวให้เลิกพฤติกรรม
  - ค. แยกให้นั่งตามลำพัง
  - ง. โอบกอดให้ความรักความอบอุ่น
34. ปัจจัยสำคัญที่สุดที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของมนุษย์มากที่สุด
- ก. วัย สติปัญญา
  - ข. พันธุกรรม สิ่งแวดล้อม
  - ค. สิ่งแวดล้อม สติปัญญา
  - ง. พันธุกรรม วัย
35. ทศนมายา เกิดจากสิ่งใดเป็นสำคัญ
- ก. ความเคยชิน ความประทับใจ
  - ข. การหยั่งรู้
  - ค. การหยั่งเห็น
  - ง. ความนึกคิดของระบบสมอง
36. เป็นความหมายของการศึกษา ตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542
- ก. การเรียนรู้ตลอดชีวิต
  - ข. การลงทุนที่สูญเปล่า
  - ค. ความเจริญงอกงาม
  - ง. กระบวนการเรียนรู้เพื่อความเจริญงอกงามของบุคคลและสังคม
37. การปฏิรูปการศึกษา คิดว่าด้านใดสำคัญที่สุด
- ก. นักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษา
  - ข. การจัดการเรียนการสอน
  - ค. การบริหารจัดการที่มีคุณภาพ
  - ง. กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง

38. ข้อใดไม่ใช่ความหมายของครู

- ก. ผู้รู้ ผู้ตื่น ผู้เบิกบาน
- ข. ผู้ส่งสอนศิษย์หรือผู้ควรได้รับการเคารพ
- ค. ผู้นำทางศิษย์ไปสู่คุณธรรมขั้นสูง
- ง. ผู้อบรมสั่งสอนถ่ายทอดความรู้ให้แก่ศิษย์

39. บุคคลในข้อใดมีระบบการสอนที่ดี

- ก. ครูเอ สอนเต็มเวลา ดูแลผู้เรียนเป็นอย่างดี
- ข. ครูบี ได้ไปประกาศนียบัตรยกย่องชมเชยว่าเป็นครูที่ดีทุกกิจกรรม
- ค. ครูเอก สอนตามแผนการสอนทุกครั้ง แจ้งผลประเมินให้ผู้เรียนทราบเป็นระยะ
- ง. ครูเจน นอกจากงานสอนแล้วทำงานธุรการเพิ่มเติมทุกงาน จนประสบผลสำเร็จ

40. ในขณะสอน ครูมีการวัดประเมินผลเพื่ออะไร

- ก. หาข้อมูลพื้นฐานเพิ่มเติม
- ข. หาข้อบกพร่อง และพัฒนาความก้าวหน้า
- ค. นำคะแนนไปสู่การตัดสินได้ ตก
- ง. พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้ต่อเนื่อง

41. ข้อใด “ไม่ใช่” พระบรมราโชบายด้านการศึกษาของในหลวงรัชกาลที่ 10

- ก. การสร้างบุคลิก Character of Education แก่ผู้เรียน
- ข. ส่งเสริมให้นักเรียนมีทัศนคติที่ถูกต้อง
- ค. การสร้างความสามารถในการแข่งขันเชิงธุรกิจให้แก่ผู้เรียน
- ง. การศึกษาต้องมุ่งสร้างพื้นฐานชีวิตหรืออุปนิสัยที่มั่นคงเข้มแข็ง

42. จากคำขวัญวันครู ที่ว่า “ศิษย์ดี ก็ด้วยครูดี มีศรัทธา” มีความหมายว่าอย่างไร

- ก. เด็กจะต้องฟังครูที่ดี ส่วนครูที่ไม่ดีนั้นเด็กจะไม่ศรัทธา
- ข. ครูต้องเป็นที่ฟังของเด็ก ที่สำคัญครูจะต้องมีศรัทธาในวิชาชีพครู
- ค. เด็กจะได้ดีเพราะครูสอนดี เด็กจึงต้องกราบไหว้ครูด้วยความศรัทธา
- ง. การเป็นครูที่ดีเป็นยาก และการเป็นครูที่ไม่ดีเป็นง่าย เพราะไม่ศรัทธาในวิชาชีพครู

43. ผลการสำรวจจากประชาชนเกี่ยวกับคุณลักษณะของ “ครูไทยยุค Thailand 4.0”  
ข้อใดถูกต้อง
- เป็นคนดี มีคุณธรรม มีทักษะการสอน รับฟังปัญหานักเรียน
  - เป็นคนดี มีความเป็นผู้นำ มีความกล้าแสดงทางวิชาการ สานฝันผู้เรียน
  - เป็นคนดี เป็นคนเก่ง มีมนุษยสัมพันธ์ต่อสังคม
  - เป็นคนดี ประหยัด อดออม มีความมุ่งมั่น เสียสละ
44. ธรรมในข้อใดสำหรับครูสตรีที่พึงปฏิบัติต่อนักเรียนชายที่ก้าวร้าว
- การรู้จักข่มใจ
  - การมีความเพียร
  - การปฏิบัติตนเสมอต้นเสมอปลาย
  - การรู้จักเสียสละ
45. ทำไมท่านจึงเลือกที่จะเป็นครู
- ครูเป็นอาชีพที่มีเกียรติ
  - ครูเป็นอาชีพในฝันของพ่อแม่ที่ต้องการเห็นลูกเป็นครู
  - เป็นอาชีพขั้นสูงที่ช่วยสร้างคนให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์
  - ครูเป็นอาชีพที่สามารถทำควบคู่ไปกับอาชีพอื่นได้
46. ข้อใดไม่ใช่สถานศึกษาตาม พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542
- สำนักงานศึกษาธิการภาค
  - สำนักงานการศึกษาธิการจังหวัด
  - สำนักงานสวัสดิการสวัสดิภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา
  - สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำอำเภอ
47. ท่านคิดว่าใครจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- เดชาจบมัธยมศึกษาปีที่ 4
  - เดชากำลังเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
  - เดชจบมัธยมศึกษาปีที่ 3
  - เดชยังกำลังเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปี 3

48. เป็นรูปแบบการศึกษา ตาม พ.ร.บ.การศึกษาฉบับนี้ ยกเว้น
- ก. Formal Education
  - ข. Lifelong Education
  - ค. Non formal Education
  - ง. Informal Education
49. การจัดการศึกษาตาม พ.ร.บ. นี้ เน้นความสำคัญด้านใดเป็นสำคัญ
- ก. ดี เก่ง มีสุข
  - ข. กาย อารมณ์ จิตใจ สังคม สติปัญญา
  - ค. ความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้และการบูรณาการ
  - ง. กาย ความรู้ วินัย จิตใจ สังคม
50. เพื่อให้รู้ความต้องการ ความสนใจ ความถนัดของตนเอง ทั้งในด้านวิชาการและวิชาชีพ เป็นการศึกษาในระดับใด
- ก. ประถมศึกษาตอนปลาย
  - ข. มัธยมศึกษาตอนต้น
  - ค. มัธยมศึกษาตอนปลาย
  - ง. ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

# เฉลยชุดที่ 1

ข้อ 1. ตอบ ข.

$$1.5 \times 1.5 = 2.25$$

$$0.15 \times 1.5 = 0.225$$

$$\frac{2.25}{0.225} = \frac{2250}{225} = 10$$

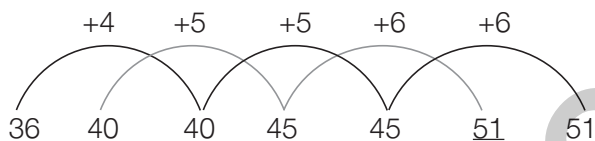
ข้อ 2. ตอบ ค.

$$A - 25 = 6$$

$$A = 6 + 25$$

$$A = 31$$

ข้อ 3. ตอบ ง.



อนุกรมแบบซ้ำ 2 ตัว เพิ่มตามลำดับ 4, 5, 6, 7, ..., 51

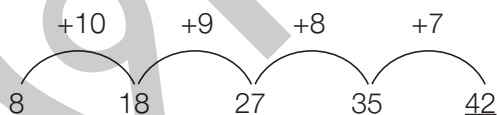
ข้อ 4. ตอบ ข.

$$\text{สูตรผลรวม} = \frac{N(N+1)}{2} \quad N = \text{จำนวน 1 ถึง } 20 = 20$$

$$= \frac{20(20+1)}{2}$$

$$= 210$$

ข้อ 5. ตอบ ง.



อนุกรมแบบลดลงทีละตัวในขั้นที่ 2 10, 9, 8, 7, ... 42

บวกเพิ่มกับฐานเดิม  $8 + 10 = 18 + 9 = 27 + 8 = 35 + 7 = 42$

ข้อ 6. ตอบ ข.

รั้วยาวทั้งหมด  $50 + 50 + 100 + 100 = 300$  เมตร

จะได้  $\frac{\text{ความยาวทั้งหมด}}{\text{ระยะห่าง}} = \frac{300}{5} = 60$  ต้น

ข้อ 7. ตอบ ข.

นักเรียนอายุรวม  $38 \times 12 = 456$  ปี

ครู  $1 \times 42 = 42$  ปี

นักเรียนและครูอายุ  $456 + 42 = 498$  ปี

เฉลี่ย  $498 \div 39 = 12.76$  ปี

ข้อ 8. ตอบ ค.

ทำคูณก่อน  $1.72 \times 1.65 + 2.50 = 5.338$

ข้อ 9. ตอบ ง.

ให้ทำคูณก่อน  $\frac{4}{7} \times \frac{7}{12} = \frac{28}{48} = \frac{1}{3}$

$\frac{1}{3} + \frac{5}{8}$  ทำส่วนให้เท่ากัน  $\frac{1}{3} \times \frac{8}{8} = \frac{8}{24}, \frac{5}{8} \times \frac{3}{3} = \frac{15}{24}$

$= \frac{8}{24} + \frac{15}{24} = \frac{23}{24}$

ข้อ 10. ตอบ ข.

ซื้อมา 80 บาท ได้กำไร 8 บาท

$100 = \frac{8 \times 100}{80} = 10\%$

ข้อ 11. ตอบ ข.

เพราะถ้าประชาชนในชาติบ้านเมืองไม่รักสามัคคีกัน ไม่ร่วมแรงร่วมใจ จะทำงานการสิ่งใดที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมก็จะไม่สำเร็จ เมื่อมีศัตรูเข้ามาทำลายก็จะทำร้ายได้โดยง่าย ในที่สุดก็เสียเอกราชไป

การสอบ PAT 5 เป็นการสอบที่นักเรียนส่วนใหญ่ไม่ค่อยคุ้นเคยกันมากนัก เพราะเป็นแนวข้อสอบความถนัดทางวิชาชีพครู ในแต่ละปีจึงมีนักเรียนจำนวนมากเกิดความไม่แน่ใจ ไม่มั่นใจในเรื่องของข้อสอบที่จะออกสอบ

ที่สำคัญการสอบ PAT 5 ถือเป็นการสอบที่นักเรียนทำข้อสอบไม่ทันกันมากกว่าการสอบวิชาอื่นๆ

นำไปสู่การวิเคราะห์แนวข้อสอบที่ออกบ่อยในแต่ละปี มาจัดทำเป็นแนวข้อสอบอย่างครบถ้วนวิชาที่ต้องสอบ วิชาภาษาไทย, วิชาคณิตศาสตร์, วิชาภาษาอังกฤษ, วิชาวิทยาศาสตร์, วิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมเพื่อให้นักเรียนได้ฝึกหัดทำแนวข้อสอบอย่างคุ้นเคยเมื่อลงสนามจริง

เพราะเมื่อเกิดความคุ้นเคยจากรูปแบบที่ทำได้อย่างแม่นยำ การใช้เวลาในการสอบในห้องสอบก็จะลดลงไป ตัดปัญหาการทำข้อสอบไม่ทันให้หมดไป เพื่อให้นักเรียนชั้น ม.ปลาย มีเปอร์เซ็นต์ดีในการสอบติดสถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษาได้มากที่สุด

หนังสือแนะนำ



ซื้อสะดวก ส่งถึงบ้านที่ Shopee และ Lazada หรือผ่านทาง  
ร้านหนังสือออนไลน์ [www.thinkbeyondbook.com](http://www.thinkbeyondbook.com)



thinkbeyond books

ราคา 245 บาท